





Bequest of
Rev. H. C. Scadding, D.D.
to the Library
of the
University of Toronto
1901

BEQUEST OF
REV. CANON SCADDING, D. D.

1896





1408





INTRODUCTION
a la
GEOGRAPHIE
par
N. SANSON

A AMSTERDAM
Chez PIERRE MORTIER.

INTRODUCTION
A LA

GEOGRAPHIE,

Où font
LA GEOGRAPHIE ASTRONOMIQUE,
Qui explique
La Correspondance du Globe Terrestre
avec la Sphere.

LA GEOGRAPHIE NATURELLE,
Qui donne
Les Divisions de toutes les Parties de la Terre
& de l'Eau,

Suivant qu'elles sont distribuées par Grandes Parties & Re-
gions, ou qu'elles sont différentes & naturellement
divisées les unes des autres.

LA GEOGRAPHIE HISTORIQUE,

Qui confidere la Terre

Par les Estats Souverains,
Par l'Estenduë des Religions,
Et par l'Estenduë des principales Langues.

Par le *Sieur* **SANSON d'Abbeville**, *Geographe*
Ordinaire du Roy.



A AMSTERDAM.

Chez PIERRE MORTIER, Libraire

M.D.C.C.VIII.

Avec Privilege.

5 2 4 6 9
26 / 12 / 01

THE GEOGRAPHICAL

AND HISTORICAL

ATLAS

OF THE

UNITED STATES



P R E F A C E.

LA GEOGRAPHIE estoit autrefois de ces Sciences qui n'estoient conuës que de peu de Personnes : les Belles Lettres , les Guerres , le Commerce , & les frequens Voyages l'ont fait reconnoistre si necessaire en ces derniers Siecles , qu'elle est presentement de toutes les connoissances celle dont l'Ignorance est la moins permise.

Non seulement les Poëtes, les Philosophes & les Historiens ne peuvent negliger la Geographie sans tomber dans des beveuës qui ne sont nullement excusables , mais même il n'y a aucun Employ dans la Vie Civile où cette Science ne soit necessaire.

Les Souverains & les parfaits Politiques ne peuvent sans elle bien gouverner leurs Estats , & parfaitement demesler les Interests de leurs Voisins ; ny leurs Generaux & Officiers qui ont quelque commandement dans les Armées faire la Guerre avec succez.

Les Gens d'Eglise sçavent assez de quelle
* 3 utilité

P R E F A C E.

utilité elle leur est pour le Gouvernement Politique des choses Ecclesiastiques.

Les Magistrats connoissent par elle l'Étendue de leurs Jurisdictions.

Les Gens de Finance ne s'en peuvent passer pour les Impositions & les Receptes des Deniers.

Les Negocians ne feroient leur Commerce qu'avec désavantage, si elle ne les instruisoit des Routes qu'il leur faut tenir.

Les Voyageurs qui n'entreprennent leurs Voyages que par curiosité ne pourroient réussir dans leur dessein, s'ils n'estoient conduits par elle.

Et ceux-là même qui n'ont aucune teinture des belles Lettres, ni aucun Employ dans la Vie Civile, croiroient ne pouvoir passer agreablement une Partie de leur grand loisir, s'ils ne l'employoient quelquefois à lire ou les Histoires, ou les Voyages, ce qu'ils ne peuvent faire sans le secours de la Géographie.

Cette Science si utile au Public a demeuré comme ensevelie jusqu'à la fin du Siècle précédent, n'ayant été traitée jusques-là que fort confusément; car l'on peut dire

Qu'*Ortelius* a commencé à en faire revivre la curiosité.

Que

P R E F A C E.

Que *Mercator* a commencé à luy donner une suite & la reduire en corps.

Que *Cluverius* a eu dessein d'en donner une Methode.

Et que *mon Pere* est le premier qui l'ait mise par ordre, & l'ait renduë si facile & si aisée par sa belle Methode reduite en Tables, & par la nette distinction des Estats observée dans ses Cartes; qu'elle est presentement de la portée de tout le Monde, puis qu'avec cette Methode il ne faut que des yeux & des Cartes.

Cette grande facilité à s'instruire de la Geographie a fait naître la pensée à quantité de Gens de s'eriger en Geographes, ce qui leur a semblé d'autant plus aisé, qu'en changeant ou ajoutant quelque chose, ils ont creu que l'on ne s'appercevroit point de leur larcin.

Mais leur insuffisance leur a fait faire d'étranges meprises.

Car non seulement ils ont erigé des Royaumes de leur propre autorité, ont confondu les différentes sortes de Gouvernemens de Milice, de Justice, & de Finances; les Jurisdictions Ecclesiastiques & Temporelles; les Provinces les unes avec les autres; donné de fausses Limites, inventé des Capitales dans des Pays où sont plusieurs Estats Independans.

P R E F A C E.

Mais même quelques-uns ont fait de telles beveuës à égard des Divisions Generales, que le seul bon sens auroit pû les empêcher de tomber dans de si lourdes fautes.

C'est ce qui m'a obligé de m'étendre dans cette *Introduction* où j'ay tâché de demesler ce que la plupart ont confondu jusques ici, & de donner, avant que d'entrer dans le Detail de la Geographie, une Notion Generale de toutes les Divisions de la Surface du Globe Terrestre, suivant le rapport que toutes ses Parties peuvent avoir, ou avec les Cieux, ou entr'Elles, ou avec l'Histoire.

Et parce qu'en enonçant toutes ces sortes de Divisions Generales & qu'ent traitant en suite de la Geographie en Particulier, l'on est obligé de se servir de divers Termes, dont la plupart ne peuvent estre entendus, si l'on n'en donne l'intelligence; j'ay mis pour premiere Partie de cette *Introduction* une ample Explication de ces Termes, que j'ay tâché de mettre par ordre, & de les expliquer par rapport aux Divisions que nous donnons en suite dans la seconde Partie de cette *Introduction*.

T A B L E D E S C H A P I T R E S

DE LA

P R E M I E R E P A R T I E.

L I V R E P R E M I E R.

- CHAPITRE I. *Les Sciences Supérieures à la Géographie, & dont elle emprunte plusieurs Principes.* Pag. 3
CHAP. II. *Division de la Géographie.* p. 4
-

L I V R E I I.

- CHAPITRE I. *Les différentes Manières dont la Géographie est représentée.* p. 5
CHAP. II. *Ce que c'est que Globe.* p. 6
CHAP. III. *Des Cartes Géographiques.* p. 8
CHAP. IV. *Des différents Noms & des différentes sortes de Cartes Générales du Globe Terrestre.* p. 9
-

L I V R E I I I.

- CHAPITRE I. *Explication des Termes de la Géographie.* Pag. 11
CHAP. II. *Explication des Termes de la Géographie Naturelle.* ibid
CHAP. III. *Explication des Termes qui regardent la Terre.* p. 12
CHAP. IV. *De quelles Manières l'Hydrographie est représentée.* p. 25
Explication des Termes de l'Hydrographie. p. 27
CHAP. V. *Des Termes de la Géographie Historique.* p. 35
Explication des Termes de la Géographie Politique & Civile. ibid.
CHAP. VI. *Explication des Termes de la Géographie Sacrée.* p. 61
-

L I V R E I V.

- CHAPITRE I. *De l'Usage des Cartes.* Pag. 73
CHAP. II. *Des Choses que la Géographie Astronomique considère dans les Cartes.* p. 75
CHAP. III. *De ce qui regarde la Géographie Naturelle dans les Cartes.* p. 83
CHAP. IV. *Des choses que la Géographie Historique examine dans les Cartes.* ibid.
Explication des différentes Divisions. p. 84
Explication des Caractères ou Marques faites aux Villes. p. 86
Explication de l'Echelle ou Mesures Itinéraires. p. 87
Mesures Itinéraires des Anciens. p. 88
Mesures

Table des Chapitres.

<i>Mesures Itinéraires presentement en Usage.</i>	p. 90
<i>Avis sur les Distances Itinéraires que donnent les Historiens & les Voyageurs dans leurs Relations.</i>	p. 93

TABLE DES CHAPITRES

De la Seconde Partie.

<i>De la Geographie en General, & sa Subdivision en Astronomique, Naturelle & Historique.</i>	p. 98
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

GEOGRAPHIE ASTRONOMIQUE. LIVRE I.

CHAPITRE I. <i>Des choses que la Geographie emprunte de l'Astronomie.</i>	P. 101
CHAP. II. <i>Du Point & des Lignes Imaginees dans la Solidité du Globe Terrestre.</i>	p. 102
<i>Le Centre.</i>	p. 103
<i>Le Diametre & les 3 Axes.</i>	ibid.
CHAP. III. <i>Des Points & des Cercles decrits sur la Surface du Globe Terrestre.</i>	p. 104
<i>Les 4 Points Cardinaux.</i>	p. 105
<i>Les 4 Points Collateraux.</i>	p. 106
<i>Les 2 Points Verticaux.</i>	p. 108
CHAP. IV. <i>Les Dix Cercles.</i>	p. 109
<i>L'Equateur.</i>	p. 110
<i>Le Zodiaque & l'Eccliptique.</i>	p. 113
<i>Les Tropiques.</i>	p. 116
<i>Les Cercles Polaires.</i>	p. 118
<i>Les Colures.</i>	ibid.
<i>L'Horizon.</i>	p. 120
<i>Les Meridiens.</i>	p. 123

GEOGRAPHIE ASTRONOMIQUE. LIVRE II.

<i>Des differentes Divisions de la Surface du Globe Terrestre Tirees de la Correspondance qu'ont avec les Cieux toutes les Parties du Globe.</i>	p. 126
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Table des Chapitres.

CHAP. I. <i>Division de la Surface du Globe Terrestre en Regions ou Plages.</i>	ibid.
<i>Les Vents.</i>	p. 128
CHAP. II. <i>Division de la Surface du Globe Terrestre en plusieurs sortes d'Hemispheres.</i>	p. 131
CHAP. III. <i>Division de la Surface du Globe Terr. en Zones.</i>	p. 132
CHAP. IV. <i>Division de la Surface du Globe Terrestre par les Ombrés.</i>	p. 137
CHAP. V. <i>Division de la Surface du Globe Terrestre par les Positions.</i>	p. 140
CHAP. VI. <i>Division de la Surface du Globe Terrestre par les Climats & Paralleles.</i>	p. 143
CHAP. VII. <i>Division de la Surface du Globe Terr. suivant la Latitude & la Longitude.</i>	p. 149
CHAP. VIII. <i>Division de la Surface & de la Solidité du Globe Terrestre par les Mesures.</i>	p. 157
<i>La Surface & la Solidité de l'Eau considerees separement.</i>	p. 160

GEOGRAPHIE NATURELLE.

LIVRE I.

CHAPITRE I. <i>Divisions Generales de la Terre & de l'Eau.</i>	p. 163
CHAP. II. <i>Premiere Division de la Terre en Continens & en Isles.</i>	
<i>Les Continens en leurs Grandes Parties, & la Subdivision de ces Parties en Regions.</i>	p. 165
<i>Des Continens.</i>	ibid.
<i>Division des Continens en leurs grandes Parties.</i>	p. 167
<i>Subdivision des Grandes Parties des Continens en leurs principales Regions.</i>	ibid.
<i>Les Isles.</i>	p. 172
CHAP. III. <i>Seconde Division de la Terre en Presqu'Isles & Istmes.</i>	p. 174
<i>Les Presqu'Isles.</i>	ibid.
<i>Les Istmes.</i>	p. 176
CHAP. IV. <i>Troisieme Division de la Terre en Terres Mediterranees & Costes.</i>	p. 177

LA GEOGRAPHIE NATURELLE.

LIVRE II.

OU L'HYDROGRAPHIE.

CHAPITRE I. <i>Divisions Generales de l'Eau.</i>	p. 180
CHAP. II. <i>La Mer & ses Subdivisions.</i>	p. 181
<i>Les</i>	

Table des Chapitres.

<i>Les Golfes.</i>	p. 184
<i>Les Destroits.</i>	p. 185
CHAP. III. <i>Les Lacs.</i>	p. 186
<i>Les Rivières.</i>	ibid.

GEOGRAPHIE HISTORIQUE.

<i>De la Division Generale de la Geographie Historique , Civile ou Politique , Sacree , & des Langues.</i>	p. 188
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

LIVRE I.

OU LA GEOGRAPHIE POLITIQUE ET CIVILE.

CHAPITRE I. <i>Des Principaux Estats de l'Asie.</i>	p. 189
CHAP. II. <i>Des Principaux Estats de l'Afrique.</i>	p. 191
CHAP. III. <i>Des Principaux Estats de l'Amerique.</i>	p. 193
CHAP. IV. <i>Des Estats de l'Europe.</i>	p. 194
CHAP. V. <i>Du Continent Magellanique & Terres Arctiques.</i>	p. 198
CHAP. VI. <i>Du Nombre des Principaux Estats & quels en sont les plus considerables.</i>	p. 199

LIVRE II.

OU LA GEOGRAPHIE SACRE'E.

CHAP. I. <i>Des Principales Religions & de leurs Sectes.</i>	p. 200
CHAP. II. <i>De l'Estenduë de chaque Religion.</i>	p. 205

LIVRE III.

OU LA GEOGRAPHIE DES LANGUES.

CHAPITRE I. <i>Des Langues Generales & Particulieres.</i>	p. 213
CHAP. II. <i>De l'Estenduë de chaque Langue Generale.</i>	p. 214
CHAP. III. <i>Combien de Langues Generales se rencontrent dans chaene des 5 Parties du Monde.</i>	p. 215
CHAP. IV. <i>Des Langues qui ont le plus d'Estenduë entre les Generales.</i>	p. 217
CHAP. V. <i>Des Langues Particulieres ou Petites.</i>	p. 220

INTRO-

INTRODUCTION

A LA

GEOGRAPHIE.



A Terre & l'Eau font ensemble un même Globe, qu'on appelle Terrestre, de la Terre sa plus noble, & sa plus grande Partie.

La Description de la Surface de ce Globe est nommée Geographie, ou Description de la Terre.

Il est nécessaire d'estre instruit de plusieurs choses avant que d'entrer dans le détail de cette Description.

C'est pourquoy nous diviserons nôtre Introduction en trois Parties.

La Premiere expliquera plusieurs choses qu'il est besoin de sçavoir pour s'instruire avec plus de facilité de la Geographie.

La Seconde Partie donnera toutes les différentes divisions de la surface du Globe Terrestre tirées des differens rapports que toutes ses parties ont avec les Cieux, entr'elles, & avec l'Histoire.

Et la Troisième Partie nous fera la Description generale de chaque Region.



PREMIERE PARTIE
DE
L'INTRODUCTION
A LA
GEOGRAPHIE.



Ette premiere Partie est divisée en 4. Livres.

Le 1. indique les Sciences qui sont superieures à la Geographie, dont elle emprunte plusieurs Principes, pour se rendre plus intelligible, & nomme celles qui font partie de la Geographie.

Le 2. fait connoître les differentes manieres dont cette science est representée.

Le 3. explique les Termes dont elle se sert.

Le 4. instruit de l'usage des Cartes.

LIVRE



LIVRE PREMIER.

CHAPITRE I.

Les Sciences superieures à la Geographie , & dont elle emprunte plusieurs Principes.

LA Geographie fait partie de la *Cosmographie* qui est la Description du Monde, c'est à dire de l'Univers, dont une des moindres portions est le Globe Terrestre que la Geographie considere suivant le rapport que toutes ses Parties peuvent avoir ou avec les Cieux , ou entr'elles, ou avec l'Histoire , ce qu'elle ne peut executer qu'elle n'emprunte

De l'*Astronomie* plusieurs Points & plusieurs Cercles.

De la *Geometrie* la science de bien mesurer.

De l'*Arithmetique* la science de nombres.

De l'*Optique* la science de representer avec les proportions requises les Pais en Globe ou en Plan.

Et qu'enfin elle ne tire de l'*Histoire* l'étendue des Etats Souverains , des Religions , & des Langues.

CHAPITRE II.

Division de la Geographie.

LA Geographie se divise en *Geographie proprement prise*, qui n'est que la Description de la Terre seule, & *Hydrographie*, qui est la Description de l'Eau.

L'une & l'autre ont sous elles la *Chorographie* & la *Topographie*.

La *Chorographie* est la Description d'une Region, comme d'un Royaume ou d'un Pais.

La *Topographie* est la Description d'un lieu particulier, comme d'une Maison, d'une Forteresse, ou d'une Ville.



LIVRE SECOND.

CHAPITRE I.

Les différentes manieres dont la Geographie est représentée.

LA Geographie est représentée de 3. manieres. 1. Par Representation Geographique. 2. Par Methode. Et 3. par Discours.
1. *La Representation Geographique* se fait ou par un Globe Artificiel, ou par les Cartes Geographiques.

Le Globe Artificiel quoyque petit, donne une idée generale de la Figure du Globe Terrestre naturel, & de la Proportion que ses Parties ont entr'elles.

Les Cartes nous representent en Plan ou sur une Figure plate toute la surface du Globe Terrestre, ou une partie de cette même Surface.

2. *La Methode* disposée par Tables nous donne par ordre les Divisions & Subdivisions de la Geographie, pour nous instruire avec plus de facilité de toutes les Parties de la Terre & de l'Eau, & nous faire connoître les Empires, Monarchies, Royaumes, Republiques & autres Estats Souverains de toutes les Parties du Monde; ce qui fait voir que les Tables Geographiques sont les veritables guides des Cartes, dont elles developent la confusion, par la disposition de leur Ordre, & faisant voir tout d'un

coup en combien de Provinces ou Parties chaque Estat se subdivise, & quelles en sont les Villes les plus considerables. Comme les Tables ont l'avantage par leur disposition Methodique d'aider merveilleusement la memoire, à retenir avec beaucoup de facilité & sans peine ce qu'elles vous representent, ce seroit avec beaucoup de raison, que l'on pourroit leur donner le nom de Memoire locale; & enfin l'on peut dire que les Tables sont des Discours Methodiques, puisque chaque Table contient en Abregé & par ordre de quoy faire un Volume entier.

3. *Les Discours ou Traitez de Geographie* nous expliquent les Limites, la Grandeur, la Figure, la Situation, la Temperature, la Fertilité &c. de chaque Region; nous fait connoître les Mœurs, les Langues, les Religions, & les Richesses des Peuples, & nous font appliquer sur la Carte les Divisions que la Methode nous a donné par ordre.

Le Globe Artificiel & les Cartes sont les veritables Portraits de la Surface du Globe Terreſtre; aussi cette sorte de Representation est appelée Geographie, la Methode & le Discours n'en estant proprement que le Guide, & l'Explication.

CHAPITRE II.

Ce que c'est que Globe.

Globe est le nom Latin, dont le nom Grec est Sphere, ce qui signifie Boule en François; ces noms de Sphere, de Globe, & de

de Boule , ne veulent dire autre chose qu'un corps solide compris sous une seule Surface parfaitement ronde en tout sens.

Toutefois par le nom de *Sphere* l'usage est que l'on entend un Globe decoupé, en sorte qu'il ne reste sur sa Surface que les Cercles principaux, Cette Machine artificielle ainsi composée de plusieurs Points & Cercles avec un Globe dans le milieu qui en fait le centre , a esté inventée pour faire comprendre la disposition apparente de toutes les Parties de l'Univers , & nous faire concevoir une idée generale de leurs differens mouvemens suivant les différentes Hypotheses des Astronomes : & cette Representation peut estre nommée le Monde Universel ou Cosmographie.

Le Nom de Globe se donne plus communément à ces deux Boules , dont l'une est appelée Globe Celeste , & l'autre Globe Terrestre.

Le Globe Celeste est celui sur la Surface duquel sont décrites les Étoiles qui nous paroissent au Ciel , & que les Astronomes ont divisé par certains Amas qu'ils appellent Constellations, qu'ils distinguent par des noms d'Hommes , de Bestes, & d'autres choses remarquables sous la Figure desquelles ce Globe nous les represente, comme le Sagittaire , le Belier , la Balance &c. & ce Globe Celeste peut estre appelé Uranographie.

Le Globe Terrestre est celui qui nous represente sur sa Surface la Description de la Terre & de l'Eau , & que nous appellons Globe Terrestre, de la Terre sa plus noble Partie , le Vulgaire l'appelle le Monde , quoy qu'il n'en soit qu'une des moindres portions , & c'est ce Globe Terrestre qui represente la Geographie.

CHAPITRE III.

Des Cartes Geographiques.

LA Representation de toute la Surface du Globe Terrestre, ou d'une partie de cette Surface sur une Surface plate se nomme

Carte Geographique, qui est un Plan ou une Figure plate, qui represente la Description de la Surface du Globe Terrestre, en tout ou en partie.

Ces Cartes sont des trois sortes. 1. Generales, 2. Chorographiques, 3. Topographiques. En ce sens

1. Le nom de *Carte Generale*, ne convient qu'à ce qui represente toute la Surface du Globe Terrestre.

2. Le nom de *Carte Chorographique* à celles qui representent une grande étendue de Pais.

3. Et le nom de *Topographique* à celles qui ne contiennent que fort peu de Terrain.

Mais ces trois sortes de Cartes communément appellées par les Geographes, Cartes Geographiques, sont par eux distinguées, 1. en Cartes Generales, 2. Particulieres, 3. Topographiques.

1. Sous le nom de *Cartes Generales* ils entendent non seulement la Carte Generale du Globe Terrestre ou Mappemonde, mais aussi toutes les Cartes qui representent en General, c'est à dire en racourcy une Region, où ne sont figurées que les choses les plus considerables, comme la Carte de l'Europe, la Carte de la France, la Carte de la Picardie.

2. Ils appellent *Cartes Particulieres*, celles dans lesquelles outre les Villes & les Bourgs sont aussi remarqués toutes les Paroisses de la Jurisdiction

risdiction que la Carte represente , comme la Carte du Diocèse , de la Prevosté , ou de l'Election de Paris , &c.

3. Et ils nomment *Carte Topographique* celle qui est Geometriquement mesurée sur les lieux , & dans laquelle outre tous les Villages , Hameaux , Chasteaux , Maisons , Moulins &c. sont aussi remarquez les Montagnes , Collines , Tertres , Côteaux , Vallons , Plaines , &c. sur lesquels sont figurez les Bois , Vignes , Prez , Terres labourables , Bruyeres , &c. où sont encore remarquez les Ruissèaux , Estangs , Marais , Fontaines , Mares &c. & generalement toutes les autres choses de remarque.

CHAPITRE IV.

Des differens noms & des differentes sortes de Cartes Generales du Globe Terrestre.

LA Carte qui represente toute la Surface du Globe Terrestre sur une Surface platte , se nomme *Planisphere* , *Mappemonde* , & *Carte Generale du Globe Terrestre*.

1. *Planisphere* , qui signifie Globe plat , ou Boule platte , ce qui veut dire , une Carte qui represente sur une Figure platte le Globe Terrestre comme s'il estoit plat.

2. *Mappemonde* , comme qui diroit Nappe du Monde , ce qui ne signifie autre chose que Plan du Monde ou Representation du Monde en Plan , ce nom de Monde estant suivant l'opinion du Vulgaire qui donne au Globe Terrestre le nom de Monde quoy qu'improprement , puisqu'il n'en fait qu'une bien petite partie.

3. *Carte Generale du Globe Terrestre*, c'est à dire qui represente en General toute la surface du Globe Terrestre.

Cette Carte est representée en deux Hémispheres, parce que le Globe Artificiel par lequel nous representons le Globe Terrestre ne pouvant à cause de sa Rondeur estre vu de l'œil d'un seul aspect mais bien à deux fois, l'on est contraint de le représenter en Plan en deux moitez dont chacune est appelée

Hemisphere, c'est à dire Demi-Sphere, Demi-Globe, ou Demi-Boule qui est la moitié de la Surface du Globe Terrestre que l'œil peut appercevoir, & que l'on nomme Plan-Hemisphere, à cause que l'on le represente en Plan ou Figure plate.

L'on represente encore les Cartes Generales du Globe Terrestre ou Mappemondes en plusieurs autres manieres, sçavoir,

En un seul Cercle, en Ovale, & en Quarré. Mais la meilleure Methode, & la plus naturelle est en deux Hemispheres, puisque chaque Hemisphere represente la moitié de la Surface du Globe Terrestre, & qu'estant adossés l'un contre l'autre & joints ensemble, ils representent la Surface entiere du Globe Terrestre reduit en Plan.

Entre les differentes manieres de représenter le Globe Terrestre en deux Hemispheres, celle dont les deux Hemispheres sont coupez par le premier Meridien est preferée à toutes les autres par les Geographes, parce que chaque Hemisphere comprend presque entierement l'un des deux continens connus; & que les Divisions des continens en Principales Parties, & les Subdivisions de ces Parties en Regions se font avec plus de facilité.

LIVRE TROISIÈME.

CHAPITRE I.

Explication des Termes de la Geographie.

CEs Termes regardent ou la Geographie Astronomique, ou la Geographie Naturelle, ou la Geographie Historique, les trois Parties dans lesquelles nous diviserons nostre Geographie.

Nous appellous Geographie Astronomique cette Partie de la Geographie qui pour expliquer la correspondance qu'ont avec les Cieux toutes les parties du Globe Terrestre, emprunte de l'astronomie plusieurs Points, Lignes, & Cercles, qu'elle décrit tant dedans sa solidité que dessus sa surface.

Ses Termes seront suffisamment expliquez dans la Geographie Astronomique.

C'est pourquoy nous n'expliquerons icy que les Termes de la Geographie Naturelle & ceux de la Geographie Historique.

CHAPITRE II.

Explication des Termes de la Geographie Naturelle.

LA Geographie Naturelle est cette Partie de la Geographie laquelle donne la Division de toutes les Parties de la Terre & de l'Eau qui

composent la Surface du Globe Terrestre , suivant qu'elles sont distribuées par grandes Parties & Regions ; ou qu'elles sont différentes & naturellement divisées les unes des autres.

CHAPITRE III.

Explication des Termes qui regardent la Terre.

§. I. **L**A Terre est tout ce qui paroist hors de l'Eau sur la Surface du Globe Terrestre, mais en tres-grand nombre de Parties séparées les unes des autres. L'on a donné le nom de Continent à celles qui sont fort grandes , & toutes les autres petites sont appellées Isles.

Le *Continent* est ainsi une des Parties de la Terre de fort grande étendue que l'on appelle Continent , parce qu'il comprend plusieurs Regions, qui sont continuës , & qui s'entretiennent d'une mesme piece , sans estre interrompuës ny séparées par la Mer , comme nostre Continent , & l'autre ou Amerique.

Ce que les Geographes nomment Continent est appellé *Monde* par le Vulgaire , qui avant les nouvelles Découvertes , croyant qu'il n'y avoit point d'autre Continent , que celui qu'il habitoit , le nomma le Monde , auquel il donna le nom d'Ancien après la découverte du continent de l'Amerique , qu'il appella le nouveau Monde ; lequel nom de Monde il a aussi donné ensuite aux deux autres pretendus Continens.

Le nom de *Terre Ferme* est aussi donné aux Continens , & mesme le Meridional est d'ordinaire

naire appelé Terre Magellanique , Terre Australe , & Terre Inconnue , & le Septentrional passe sous le nom de Terres Arctiques.

Isle est une Terre entierement environnée d'Eau. En ce sens les Continens sont de grandes Isles puisqu'ils sont environnés d'Eau ; mais la Division que les Geographes font de la Terre en Continens & Isles , fait connoître qu'ils n'entendent par le nom d'Isle , qu'une petite étendue ou portion de Terre , opposée par sa petitesse à la grandeur d'un Continent.

§. 2. Les Terres de grande étendue sont des avances dans la Mer qui semblent se détacher de la grande Terre pour faire des Isles , & c'est ce que l'on appelle Presqu'Isle. La Terre en d'autres endroits est tellement resserrée par les Mers qu'elles semblent vouloir separer les Terres , & c'est ce que l'on nomme Isthme.

Presqu'Isle en François , *Pen'Insule* en Latin , & *Chersonese* en Grec , est une portion de Terre , qui est presque une Isle parce qu'elle est entourée d'Eau excepté d'un costé que l'on appelle Isthme , par lequel elle est attachée à une autre Terre , comme l'Espagne , l'Italie , la Jutlande.

Et l'*Isthme* est une portion de Terre serrée entre deux Mers , qui joint une Terre avec une autre , comme l'Isthme de Suez , & l'Isthme de Panama.

§. 3. Les Terres se divisent en Terre Méditerranée & Terre Maritime ou Coste.

Terre Méditerranée signifie Terre située au milieu des Terres , ce qui veut dire la mesme chose que Terre éloignée de la Mer,

Terre Maritime ou *Coste* est la Partie de la Terre voisine de la Mer.

§. 4. La Surface de la Terre est 1. ou plate, 2. ou élevée, 3. ou enfoncée; c'est à dire 1. en Campagnes ou Plaines, 2. Eminences ou Hauteurs, 3. & Vallées.

Campagne ou *Plaine* se disent souvent indifféremment pour une espace de Pays plat & uny néanmoins.

Sous le nom de *Campagne* l'on entend quelquefois un grand Pays, parce qu'il est presque tout en Plaines, comme la Champagne, la Campagne de Rome &c.

Et *la Plaine* se prend proprement pour une petite espace de Pays plat & uny sans aucune Eminence considérable, comme la Plaine de S. Denis près de Paris.

§. 5. *Eminences* ou *Hauteurs* se divisent en Montagnes, Collines, Tertres, Costes, Rochers.

La Montagne ou *Mont* est une Eminence de Terre fort exhaussée au dessus de tout ce qui luy est contigu.

Sous le nom de *Montagne* l'on entend quelquefois une suite de Montagnes, comme quand l'on dit la Montagne des Pyrénées, la Montagne des Alpes.

Colline est une moyenne Montagne.

Tertre est une petite Eminence, ou Motte de Terre.

Coste est la descente ou penchant d'une Montagne, & le *Costeau* d'une Colline. L'on donne aussi l'un & l'autre nom aux Pentes dont les hauts se terminent en Plaines.

Les Rochers sont de grosses masses de pierre, épars par les Montagnes, & principalement vers le haut ou sommet, la plupart coupés en précipices.

§. 6. *La Vallée* est un fond entre les Penchans ou Descentes des Montagnes, Collines, ou Côteaux.

L'on nomme proprement *Vallée* celle dont le fond est baigné d'une Rivière ou Ruisseau, le long du cours desquels la partie du fond s'étend quelquefois en Plaines longues & étroites que l'on nomme Prairies.

Les Pays de Montagnes sont remplis de ces Vallées: il ne laisse pas d'y en avoir de très-considérables dans les Pays dégagés des Montagnes, comme près de Paris la Vallée de Montmorency, la Vallée de Palaiseau.

Les Vallées dont les pentes sont douces & faciles sont quelquefois appelées Valon, néanmoins.

Vallon est proprement un petit fond entre des Collines, qui n'a point d'Eau, ou qui a seulement un Torrent.

§. 7. Entre les Suites ou Rangées de Montagnes sont des passages étroits, par lesquels l'on passe pour traverser d'un Pays à un autre.

Les Passages qui estoient appelés *Pylæ* par les Anciens, se nomment présentement *Pas*, *Port*, *Coll*, *Trau*; mais de quelque nom que l'on les puisse appeler, c'est un chemin étroit, serré entre les Montagnes, & qui conduit d'un Pays à un autre.

§. 8. Les Plaines, les Montagnes & les Vallées sont chargées en plusieurs endroits de *Bois*.

Le

Le *Bois* est une estenduë de Terre tout couvert d'Arbres.

Ce nom comprend en general les Forests , les Bois , les Hayes & ies Buissons ou Boscages.

L'on entend vulgairement sous le nom de *Forest* un Bois qui embrasse une fort grande estenduë de Pays.

Sous le nom de *Bois* l'on comprend un Bois de Moyenne Etenduë.

Le *Parc* est un Bois enfermé de Murs.

Les noms de *Haye* & de *Buisson* ou *Boscage* sont usitez en quelques endroits pour signifier un Bois de peu d'Arpens.

Neanmoins l'usage fait souvent confondre indifferemment les noms de Forest & de Bois ; même il y a des Bois de tres-grande étenduë, des Forests de tres-peu d'espace , & il y a des Bois qui ne sont appelez que Hayes ou Buissons qui contiennent autant d'Arpens que des Bois de moyenne grandeur.

Toutes ces sortes de Bois sont peuplez d'Arbres qui sont ou en *Fustayes* ou en *Taillis*.

Fustaye veut dire des Arbres qu'on laisse croistre sans y jamais rien couper.

Taillis sont des Arbres dont la coupe se fait de temps en temps.

Il y a beaucoup de Bois & de Forests qui sont toutes en *Fustayes*, & d'autres toutes en *Taillis*, mais la plupart sont mélangéz de l'une & l'autre sorte.

§. 9. Les Terres sont ou Fertiles ou Steriles : Sous le nom de *Terres Fertiles*, s'entendent non seulement les Terres cultivées, mais aussi celles qui produisent naturellement quelque chose,
comme

comme les Bois & les Terres qui pourroient produire si elles estoient cultivées, sçavoir les Landes & les Bruyeres.

Les Terres Steriles sont celles qui ne produisent rien, & que l'on appelle communément Deserts.

Le Desert est une estenduë de Terre ou de Pays entierement sterile, & qui ne produit rien, dont les uns sont Sablonneux, comme les Deserts de Lop, de Calmak ou Xamo & de l'Arabie deserte, en Asie; & en Afrique, ceux de la Libye, le Saara ou Desert &c. Les autres sont Pierreux, comme le Desert de Pharan dans l'Arabie Pierreuse &c.

L'on nomme aussi Deserts les Terres inhabitées quoyque fertiles, comme les Deserts de l'Ukraine dans la Pologne le long du Boristhene.

§. 10. La Terre Maritime ou Coste se divise en Rivage & Greve.

Le Rivage est l'extremité de la Coste le long de la Mer; ce nom se donne aussi à l'extremité de la Mer le long de la Côte, que l'on appelle vulgairement *le Bord de la Mer*.

Ces noms de Rivage, de Bord, ou de Rive sont aussi donnez indifferemment aux deux Costez des Rivieres.

La Greve est la partie de la Coste que la Mer couvre & decouvre par son Flux & Reflux.

§. 11. Les Costes sont des avances dans la Mer appellées *Promontoires*, par les Latins, & que l'on nomme presentement Cap, ou Pointe indifferemment; neanmoins l'on appelle plus communément

Cap si l'avance que la Terre fait dans la Mer est élevée, & en maniere de Montagne, ou Hau-

Hauteur considerable , comme le Cap de Bon-n'Esperance , le Cap de Comorin.

Et Pointe si l'avance n'a point ou que peu d'Elevation.

Les noms de *Chef* , de *Teste* , & de *Bec* sont usitez en quelques endroits de France au lieu de ceux de Cap ou de Pointe ; comme *Chef de Caux* en Normandie , *Teste de Buch* en Guienne , & *Bec du Ras* en Bretagne.

§. 12. Les Bords des Costes ou Rivages le long de la Mer sont de 3. sortes. 1. Plats ou peu élevez. 2. Chargez de petites Collines appellées *Dunes*. 3. Escarpés que l'on nomme *Falaises*.

Dunes sont petites Collines de Sable le long des Costes sur le bord de la Mer.

Falaises sont Costes élevées & escarpées ou coupées à pied droit.

§. 13. Le long des Costes & en Pleine Mer se rencontrent des Roches , & des Bancs de Sable.

Roches ou *Rochers* en Mer sont de grosses Masses de Pierre , contre lesquelles se brisent les Vaisseaux , c'est pourquoy on les nomme *Brisans*. Il y en a de 3. sortes.

1. Qui ne sont jamais couverts de la Mer.

2. Qui se découvrent de basse Marée.

3. Qui sont toujours couverts de la Mer & cachez sous l'Eau.

Les Bancs de Sable , *Basses* , ou *Syrtes* sont des Gravieres ou Sables amoncelés sous l'Eau , dont les uns se découvrent de basse Marée , & les autres ne se découvrent jamais.

Ils sont appellez *Bancs* à cause qu'ils sont élevez au dessus de la Surface du fond de la Mer comme un Banc.

On

On les nomme aussi *Escueils*, lors qu'il s'y rencontre des Roches mêlées.

Sans avoir égard si les Terres sont presqu'Isles ou Isthmes, si elles sont Méditerranées ou Maritimes, si elles sont en Plaines ou en Montagnes.

§. 14. Les grandes Parties des Continens sont divisées en Regions, les Regions sont partagées en d'autres moindres, celles-cy en Pays, & ces Pays en Contrées, Cantons, ou Quartiers.

Les Continens se peuvent aussi diviser par les Nations, & les Nations par Peuples; ces 2. noms sont souvent confondus: toutefois.

Une Nation comprend plusieurs *Peuples*, comme les Peuples que l'on appelle Bourguignons, Champenois, Picards, Normans, Bretons, & tous les autres Peuples de France composent la Nation Française.

De même les Bavarrois, les Souabes, les Franconiens, les Saxons, &c. composent la Nation Allemande ou Teutone.

Ainsi les Castillans, les Aragonois, les Portugais &c. sont compris sous le nom général de la Nation Espagnolle, &c.

Les Nations pour l'ordinaire donnent leur nom aux grandes Regions, & les Peuples donnent le leur aux moindres, ou si l'on veut les Nations & les Peuples reçoivent leur nom des grandes & des moyennes Regions, & n'ont que la même étendue.

Quoyque toutes les Subdivisions des Continens dont nous venons de faire mention soient comprises sous le nom de Chorographe, & que chacune par conséquent puisse passer sous le nom de *Region*

Les

Les Geographes neanmoins appellent *Principale Region* une grande estenduë de Terre habitée de plusieurs Peuples contigus , compris sous une mesme Nation , & qui fait une pièce separée des Regions circonvoisines , ou par des Bornes naturelles , ou par le Langage des habitans. L'Espagne & l'Italie sont Regions divisées naturellement des circonvoisines par des Montagnes & par des Mers. Et la France n'est distinguée de l'Allemagne que par le Langage , qui s'étend bien avant au dehors de ce qui est compris de ce costé sous le nom de Royaume de France.

L'estenduë d'une *Region ordinaire* est la mesme que nous avons déjà dit estre celle d'un Peuple , c'est à dire que ce qui passe sous le nom de Bourguignons , de Champenois , & de Picards , sont les Regions de Bourgogne, de Champagne, & de Picardie &c.

Nous entendons icy par le mot de *Pays* ce qu'entendoient les Anciens par celui de *Pagus* qu'ils donnoient aux Pays qui composoient un Peuple , comme anciennement le Peuple Suisse comprenoit quatre Pays. Ainsi presentement, la Normandie se divise en plusieurs Pays , sçavoir les Pays de Caux , Vexin , Constantin , Avranchin &c. La Picardie a les Pays de Boulois , Ponthieu , Amienois , &c.

Ces Pays se divisent quelquefois en moindres portions , que l'on appelle proprement *Contrées*, *Cantons*, ou *Quartiers*. Le Pays de France contient les Contrées, Cantons ou Quartiers de France, Parisis, Aunay, & Goele.

Il faut remarquer que le nom de Region est équivoque , & que pour signifier vers quelle partie

tie du Ciel ou de l'Horizon est situé un Pays à l'égard d'un autre, on l'exprime par le mot de Region, en disant, qu'il est situé vers une telle Region du Ciel, par exemple vers la Region du Septentrion, ou de l'Orient &c.

Le nom de *Plage* signifie la même chose, & l'un & l'autre sont de la Geographie Astronomique où nous en traiterons.

§. 15. Les grandes Parties des Continens, les grandes & les moindres Regions sont quelquefois divisées, 1. en Septentrionales & Meridionales, Orientales & Occidentales, 2. en Citerieure & Ulterieure, 3. en Interieure & Exterieure, 4. en Haute & Basse, 5. en Grande & Petite, 6. en Vieille & Nouvelle.

1. Les *Parties Septentrionales & Meridionales, Orientales & Occidentales* sont ainsi appellées des Regions du Ciel vers lesquelles elles sont situées l'une à l'égard de l'autre. La Jutlande en Danemarck se trouve divisée en Nort-Jutlande & Sud-Jutlande, c'est-à-dire en Septentrionale & Meridionale. La Gothlande en Suede l'est en Ostro Gothlande, Westro-Gothlande & Sud-Gothlande, c'est-à-dire en Orientale, Occidentale, & Meridionale.

Il faut remarquer qu'il y a quelques Regions qui sont dites Orientales & Occidentales, non qu'elles soient ainsi situées l'une à l'égard de l'autre, mais parce qu'elles le sont ainsi au respect de quelque autre Region qui se trouve entre deux : les Indes Orientales & les Indes Occidentales ne sont ainsi dites qu'à l'égard de l'Europe, car ces deux Indes considérées suivant leur situation respective, celles que nous appellons Occi-

Occidentales font Orientales aux Indes de l'Asie que nous nommons Orientales , & par conséquent les Indes de l'Asie leur sont Occidentales.

2. L'on divise une Region en *Citerieure* & *Ulterieure* de la proximité ou de l'éloignement d'un lieu proposé , & cctte division est faite ou par des Montagnes , ou par des Rivieres , & quelquefois par la seule distinction des Provinces.

L'on divise l'Afrique en *Citerieure* & *Ulterieure* par la Montagne d'Atlas , c'est à dire en deçà & en delà le Mont Atlas , à l'égard de l'Europe.

Par les Rivieres , comme la Lombardie est divisée par la Riviere du Po , en deçà & en delà le Po , eu égard au reste de l'Italie.

Quelques Regions sont divisées en *Citerieure* & *Ulterieure* sans qu'il y aye rien qui distingue ces deux parties , comme la Calabre est divisée en *Citerieure* & *Ulterieure* de l'éloignement de la ville de Naples.

Il faut observer que ce qui est *Citerieur* ou *Ulterieur* à nostre égard ou d'un lieu proposé est tout le contraire au respect d'un autre Pays , comme la Partie de l'Afrique qui est *Citerieure* à l'égard de l'Europe est *Ulterieure* à l'égard du Congo , & la partie de la mesme Afrique qui est *Ulterieure* à l'Europe est *Citerieure* au Congo.

3. Les noms d'*Interieure* & d'*Exterieure* sont donnés à l'égard du Pays mesme dont l'on fait mention , comme l'Afrique *Interieure* est ainsi nommée de ce qu'elle est la partie de l'Afrique la plus engagée dans les Terres , & l'Afrique *Citerieure* de ce qu'elle est la partie la plus degagée & comme en dehors.

4. Les

4. Les Regions sont divisées en *Haute & Basse* ou à l'égard de leur situation, ou à l'égard du cours des Rivières, ou à l'égard de la Mer.

Lors que c'est à l'égard des Montagnes l'on appelle Haut ce qui est engagé dans les Montagnes, & Bas ce qui en est le plus dégagé, comme l'on peut le remarquer dans ce que l'on appelle Haute & Basse Hongrie, Haut & Bas Languedoc, Haute & Basse Auvergne.

À l'égard du cours des Rivières l'on appelle Haute la Partie de la Region qui est située vers la source, ou vers l'entrée d'une Rivière dans une Region, & l'on nomme Basse cette Partie de la Region qui est située vers l'embouchure ou vers la sortie de la même Rivière, comme la Haute & Basse Lombardie le long de la Rivière du Po. La Haute & Basse Alsace le long d'une Partie de la Rivière du Rhein.

Des Regions voisines de la Mer la Partie la plus engagée dans les Terres est nommée Haute, & celle qui est la plus baignée de la Mer est appelée Basse, ce qui se voit en la Haute & Basse Ethiopie, en la Haut & Basse Normandie, en la Haute & Basse Bretagne.

Les Dix-sept Provinces font une Region nommée *Pays-Bas*, non par la seule raison de la Nature de la plus grande partie de son Terroir qui est extrêmement Bas & Marecageux, ce qui luy est commun avec plusieurs autres Regions qui ne sont pas néanmoins appelées *Pays-Bas*; mais parce qu'entre les deux grandes Regions qui composoient autrefois les États des Ducs de Bourgogne, celle qui estoit la plus engagée dans les Terres, & que nous connoissons sous les
noms

noms de Bourgogne, Duché & Comté de Bourgogne, estoit nommée le Pays Haut, & celle qui estoit la plus voisine de la Mer estoit appelée le Pays Bas; ce nom luy est demeuré du depuis, & luy est donné presentement comme par excellence, quoy qu'il soit relatif à la Bourgogne, sous le nom de laquelle certe Region faisoit un des Cercles de l'Empire, & estoit confonduë dans les Dietes sous le nom seul de Bourgogne, à cause de la Residence que les Ducs de Bourgogne faisoient plus ordinairement dans le Pays Bas, que dans la Bourgogne; Les Peuples de Picardie nomment encore presentement le Pays Bas, Basse Bourgogne, & appellent ses Peuples Bas Bourguignons.

5. La Division d'une Region en Grande & Petite est tirée de la grandeur respective; comme quand l'on divise l'Asie en Asie Majeure & Asie Mineure, c'est à dire en Grande & Petite, & la Tartarie en Grande & Petite.

6. L'on partage en Vieille & Nouvelle quelques Regions, ou à cause de l'Antiquité ou de la Nouveauté de la Possession: les Espagnols ont nommé Vieille la Partie de la Castille qu'ils ont reconquise la premiere sur les Maures, & ont appelé Nouvelle l'autre partie de la Castille qu'ils n'ont eu que du depuis. Ou à cause de la nouvelle découverte, ainsi le Mexique est divisé en Vieux & Nouveau.

Les Nations de l'Europe qui ont donné le nom de leur Patrie aux Regions qu'ils ont découvertes, ou conquises dans l'Amerique y ont ajoûté le nom de Nouvelle; les François ont donné au Canada le nom de Nouvelle France, les Espagnols

gnols ont appelé le Vieux Mexique Nouvelle Espagne, & les Anglois ont donné le nom de Nouvelle Angleterre à la Coste du Canada.

CHAPITRE IV.

De quelles manieres l'Hydrographie est representée.

§. 1. **L'**Hydrographie est representée ou par le Globe Artificiel, que l'on appelle Terrestre, ou par les Cartes Hydrographiques.

Le Globe Artificiel nous represente sur sa Surface la *Description de l'Eau*, conjointement avec celle de la Terre, & nous fait concevoir en general, la Situation, la Proportion & le Rapport que toutes les différentes Parties de l'Eau peuvent avoir avec celles de la Terre.

Les Cartes Hydrographiques nous representent sur une Figure plate l'Hydrographie en tout ou en partie.

Ces Cartes sont ou Generales, ou Particulieres, ou Topohydrographiques.

L'on entend par *Cartes Generales de l'Hydrographie*, & la Carte Generale du Monde, par laquelle la Description de l'Eau est representée conjointement avec la Terre, & toutes les autres Cartes qui representent en general, c'est à dire en racourcy une grande estenduë de Mer, comme la Carte de l'Océan Occidental, ou celle de la Mer du Nort.

Carte Particuliere Hydrographique est celle dans laquelle outre les Promontoires ou Caps, les

Bayes , les Ports , les Havres , &c. sont encore remarquez les Dunes, les Falaises, la Greve, les Roches , les Bancs de Sable , & les Ecueils, qui se couvrent & ne se découvrent point.

Carte Topohydrographique est par exemple le Plan d'un Cap, d'une Baye, d'un Port ou d'un Havre , où sont remarquez les Bancs, les Rochers ou Brisans , les Ecueils de Haute & Basse Marée , les Entrées , les Profondeurs , les Ancrages , les Rades , &c.

§. 2. *Les Cartes Hydrographiques* sont aussi appelées *Cartes Marines* & sont de 3. sortes.

La premiere est de celles où ne sont marquées que les Latitudes.

La seconde & plus parfaite est de celles où les Longitudes & les Latitudes sont représentées par Lignes Paralleles.

La 3. sorte & qui est bien la meilleure est de celles, qu'on appelle *Cartes de Reduction* ou *Cartes Reduites* ; les Lignes qui marquent les Meridiens ou Degrés de Longitude y sont Paralleles & équidistantes par tout , & les Lignes qui marquent les Degrez de Latitude , quoy qu'elles y soient Paralleles , sont néanmoins dans une distance inégale l'une de l'autre , contre la proportion requise , augmentant toujours leur distance à proportion qu'elles s'éloignent de l'Equateur & s'approchent du Pole.

Toutes ces manieres sont particulieres aux *Cartes Marines* , & ne peuvent servir que pour la description des Côtes.

Explication des Termes de l'Hydrographie.

§. 3. **L'***Hydrographie* veut dire la même chose que Description de l'Eau, que nous avons dit faire l'autre Partie de la Surface du Globe Terrestre,

L'Eau se divise en Mers & Rivières.

Les Mers en general sont des Amas & Assemblages d'Eaux.

Le plus grand est appelé Mer par excellence ou Ocean. Et les moindres sont nommez Lacs.

La Mer ou *Ocean* est ce grand Amas ou Assemblage d'Eau tout d'une pièce, sans aucune interruption ni separation, & d'une si vaste étendue, qu'elle embrasse & environne toutes les Terres.

Lacs sont des Amas d'Eau entourez de Terre de tous costez.

§. 4. Pour la Mer, outre le nom d'Ocean, les Anciens luy ont aussi donné les noms d'*Ogenus* de Mer Atlantique, de Mer Exterieur, encore ceux de *Pelagus*, & de *Pontus*.

Elle est dite *Mer* de l'Amertume de son Eau salée.

Elle est appelée *Ocean* par les Grecs à cause de son continuel mouvement ou Flux & Reflux.

Les Phoeniciens l'appelloient *Og*, à cause qu'elle circuit & environne la Terre; d'*Og* les Grecs ont formé le nom d'*Ogenos*, qu'ils ont donné à la Mer avant celuy d'*Oceanus*.

Les Anciens lui ont donné le nom de *Mer Exterieur*, comme étant degagée & hors des Terres à la difference de la Mer Mediterranée qu'ils nommoient Interieur, c'est à dire engagée dans les Terres.

Ils luy ont auffi donné le nom d'*Atlantique*, comprenant sous ce nom toutes les Mers qui leur estoient inconnuës & qu'ils estimoient innavigables.

• Encore celuy de *Pelagus*, quoy qu'il signifie plus proprement *la Haute Mer*.

Le nom de *Pontus* n'est ordinairement donné pour Nom general à la Mer que par les Poëtes; ce Nom n'ayant jamais esté en usage que pour le Pont Euxin, la Propontide, & l'Hellepont.

§. 5. Nous avons dit que les *Lacs* sont des Amas d'Eau entourez de Terre de tout costé, dont les uns n'ont point de communication avec la Mer, & les autres s'y écoulent par des Rivieres.

Entre ces Lacs il y en a de si grands que l'on leur donne le nom de Mer, dont les plus fameux sont la Mer Caspienne, ou de Tabarestan, dans le milieu de nôtre Continent: & la Mer Douce ou de Karegnundi & de Canada dans l'Amerique: pour la Mer de Parimé, on la pretend supposée.

Outre ces Lacs ou Mers, il y en a beaucoup de moyenne grandeur, entre lesquels sont ceux de Ladoga, d'Onega, de Geneve, de Constance &c. & un grandissime nombre de moindres.

Quelques-uns de ces Lacs ne laissent quelque-fois d'estre appelez Mer, comme la Mer Morte, la Mer de Galilée &c. dans la Terre Sainte; & les Allemans appellent Zée, c'est à dire Mer, generalement tous les Lacs.

§. 6. Quelques portions de Mer semées d'Isles s'appellent *Archipelague*, celles qui s'insinuent dans les Terres sont appellées *Golfe*; & l'on nomme *Destroit* les Parties de Mer que deux Terres

Terres serrent tellement qu'elles ne lui laissent qu'un Passage fort estroit.

Ainsi les Mers se divisent en Mers, Archipelagues, Golfes, & Destroits.

§. 7. *L'Archipelague* ou *Archipel*, qui veut dire *Princesse Mer*, est un nom qui a esté donné par excellence premierement à la Mer *Ægée*, non qu'elle soit de plus grande estenduë que celles qui luy sont voisines, ny que d'autres Archipelagues ne fussent de beaucoup plus considerables pour leur estenduë, & pour le grand nombre de leurs Isles : mais seulement pour faire connoistre qu'elle a cecy au dessus des autres Mers voisines, qu'elle renferme en peu d'espace plusieurs Mers de differens noms tirez d'aucunes Isles qu'elle embrasse, ce qui a donné occasion de donner ce nom d'*Archipel* à quelques Portions de Mer qui embrassent un grand nombre d'Isles voisines les unes des autres ; comme à la Mer qui baigne les Isles *Philippines*, que l'on appelle le grand *Archipel* ou *Archipelague* de *S. Lazare*, à celle qui embrasse les Isles *Maldives*, que l'on nomme *Archipelague* des *Maldives*, encore à quelques autres Mers, mais peu considerables pour leur petite estenduë ; quoy que pourtant toutes les Mers qui baignent les corps & amas d'Isles puissent estre pareillement appellées *Archipelagues*.

§. 8. *Golfe* ou *Sein* est une Portion de la Mer qui s'avance dans les Terres.

Golfe est un nom Francisé tire du Grec dont le nom Latin est *sein*.

Les Golfes d'une estenduë considerable sont de deux sortes.

Les uns sont comme separez d'avec la Mer
B 3 dont

dont ils s'insinuent dans les Terres desquelles ils sont presque enfermez de tous costez , & n'ont communication avec elle que par un ou plusieurs Destroits. Les autres ont une ouverture tres-grande vers la Mer dont ils font Partie.

Les premiers prennent le nom de Mer , entre lesquels la Mer Mediterranée , quoy qu'elle soit veritable Golfe , prend simplement le Nom de Mer à cause de sa grande estenduë.

L'on peut faire le mesme jugement de la Mer Chrístiane dans l'autre Continent , jusqu'à ce que l'on aye une entiere connoissance si elle a communication avec la Mer du Sud.

Les autres Golfes reçoivent le nom de Golfe & de Mer indifféremment , comme le Golfe Arabique ou Mer Rouge : la Mer Baltique autrefois *Codanus Sinus* , dans nostre Continent : le Golfe ou Mer de Mexique dans l'Amérique.

De ces Mers , celles de Baltique , de Mexique & Chrístiane ont plusieurs Destroits , & les autres n'en ont qu'un , mais toutes renferment plusieurs Golfes & particulièrement la Mer Mediterranée qui contient plusieurs Mers tres-considérables.

Les Golfes , qui ont une grande Ouverture , se nomment pour l'ordinaire simplement Golfe , comme les Golfes de Bengala & de S. Thomas sur les costes de nostre Continent , & les Golfes de Panama & de S. Laurent dans l'autre ou l'Amérique.

§. 9. *Riviere* est une Eau qui coule toujours. *Riviere* est le nom François dont le Latin est *Fleuve*. Le Vulgaire s'imaginé que par le nom de *Fleuve* l'on ne doit entendre que les grandes

des Rivières qui perdent leur nom à la Mer , & que celui de Rivière ne signifie proprement que celles qui se déchargent dans les grandes ; ce qui est contre l'usage des Anciens qui ont appelé Fleuve généralement toutes les Rivières sans aucune distinction ; & que nous pratiquons aussi dans notre Langue par le nom de Rivière.

Néanmoins pour faire quelque distinction nous distinguerons les *Rivières* en Fleuves , Rivières , Ruissaux , & Torrens.

Sous le nom de *Fleuve* se doivent entendre non seulement les grandes Rivières qui s'embouchent à la Mer , comme le Volga , le Danube , le Rhein , la Loire , la Seine , &c. mais aussi celles qui portent de grands Batteaux , ou que leur long cours rend considérables , quoy qu'elles ne portent pas leurs Eaux à la Mer , & qu'elles se perdent dans les grandes Rivières , comme la Save & la Drave qui se perdent dans le Danube ; le Mein & la Moselle dans le Rhein ; l'Allier dans la Loire , l'Oise dans la Seine , &c.

Sous le nom de *Rivière* se comprennent toutes les autres qui n'ont point tant de cours , & qui ne sont point navigables , comme aussi toutes les petites Rivières qui ne se peuvent passer sans Pont. L'on nomme *Ruissau* ces petits Courans d'Eau , dont le cours est fort petit , & le lit si estroit qu'il est par tout guicable.

Le *Torrent* est une espèce de lit de Rivière ou de Ruissau , par où s'écoulent avec impetuosité les Pluyes & les Neiges fondues des Plaines & des Montagnes , & qui deviennent à sec après avoir coulé quelque temps. Le nom de Torrent ne laisse pas quelquefois d'estre donné à des Ruissaux

seaux qui n'affèchent jamais, parce que recevant dans leur lit les décharges des Plaines ou des Montagnes, ils coulent alors avec autant d'impetuosité que les Torrens; & mesme les Anciens ont appellé Torrens des Fleuves & des Rivières considerables, comme le Rhosne, l'Isere, la Durance &c. à cause des ravages que font souvent leurs cours impetueux enflés des décharges des Montagnes voisines.

§. 10. Toutes les Rivières ont leur source & leur emboucheure.

Les Sources des Rivières viennent de Fontaine, de Lac, d'Eltang, ou de Marais.

L'emboucheure ou *Bouche* d'une Rivière est proprement la sortie d'une Rivière, c'est à dire l'endroit par où elle sort de son lit, pour entrer ou dans une autre Rivière, ou dans un Lac, ou dans la Mer.

L'Emboucheure d'une Rivière dans une autre est presentement appellée Conflant, Condé, Bec, & Bouche, & peut-estre encore de quelques autres noms.

Conflant vient du Latin, & quoy que l'on puisse appeller Conflans tous les endroits où une Rivière se joint à une autre, il semble neanmoins particulier à quelques unes, puisque ce nom de Conflant a esté donné à quelques Places situées près la jonction de quelques Rivières, comme Coblentz en Allemagne, c'est à dire Conflans; où la Moselle s'embouche dans le Rhein; Conflans où la Marne se décharge dans la Seine; Conflans où l'Oise tombe dans la Seine &c.

Condé, Caudé, Cognac, en ancienne Langue Gauloise ou Celtique signifie la mesme chose que Con-

Conflant. Ce nom s'est continué jusqu'à présent en plusieurs endroits , comme Condé en Hainaut à la jonction de l'Haine dans l'Escaut ; Condé dans la Lorraine où la Meurte se jette dans la Moselle ; Condé où la Vienne se joint à la Loire ; Cognac à la jonction de plusieurs Ruisseaux dans la Charante &c.

Quelques Jonctions de Rivières ont pris le nom de *Bec* , l'on appelle Bec d'Ambez la jonction de la Garonne & de la Dordogne : & la rencontre de l'Allier dans la Loire est nommée Bec d'Allier.

D'autres n'ont pris que le nom de *Bouche*, comme Bouche-Mayenne , à l'emboucheure de la Mayenne dans la Loire , Bouche-d'Egre où la petite Rivière d'Egre tombe dans le Loir.

Quelques Rivières , qui s'embouchent à la Mer ou dans des Lacs , prennent à leur emboucheure les noms de *Boucault* , *Gras* , *Crau* , & quelques emboucheures sont si vastes que l'on leur donne quelquefois le nom de Mer.

Les Emboucheures des Rivières de Basques & des Landes s'appellent *Boucault* ; celles du Rhosne se nomment *Gras* : l'on donne le nom de *Grau* à celle de la Côte du Languedoc ; & l'Emboucheure de la Garonne est quelquefois appelée *Mer de Gironde*. Il faut remarquer que les Mariniers appellent souvent Entrées toutes les Emboucheures des Rivières à la Mer.

Les Rivières qui ont diverses Emboucheures les font par plusieurs Branches dans lesquelles elles se séparent , & que l'on appelle *Bras* & *Canal*.

§. 11. Quelques Rivières dans leur cours ont des Cataractes & des Gués.

Cataracte veut dire l'endroit où une Riviere tombe avec beaucoup de bruit & d'impetuofité. Plusieurs Rivieres ont des Cataractes ; celles du Nil font affez connues : le Boristhene, le Danube, & le Rhein en ont auffi, & beaucoup de Rivieres de Sued &c.

Les Gués font des endroits d'une Riviere où l'Eau a fi peu de Profondeur , que l'on peut la passer en feureté, comme le Gué de la Blanque Taque dans la Riviere de Some &c.

Quelques uns de ces Gués se nomment *Pas*, comme le Pas d'Authie, & celui de Groffiers à l'Emboucheure de la Riviere d'Authie.

§. 12. Il y a des Efpeces de Lacs que l'on appelle *Eftang*, & des Efpeces de Rivieres que l'on appelle *Canal*.

L'Eftang est proprement un Lac Artificiel fait par l'induftrie des hommes, qui par le moyen d'une Digue ou Chauffée arreftent les Eaux des Sources & les Décharges des Pluyes, & que l'on peut affecher en levant l'Eclufe ou la Bonde de la Chauffée.

Le Canal est une Riviere artificielle, & quoy que ce nom ferve quelquefois à fignifier fon lit, l'on entend néanmoins plus ordinairement par ce nom une efpece de Riviere faite de main d'homme ou pour la Navigation, ou pour affecher un Pays Marefcageux, ou pour le Plairir.

Les Canaux faits pour la Navigation communiquent une Riviere avec une autre, comme le Canal du Languedoc & le Canal de Briare, ou une Ville avec un autre, comme le Canal de Bruges à Gand, & celui de Bruffelles à Anvers &c.

Les Canaux faits pour affecher les Pays Marefca-

rescageux sont appellez Watergants dans les Pays-Bas.

Et l'on appelle aussi Canaux ceux qui sont faits pour l'Embellissement des Maisons de Plaisance, comme les Canaux de Versailles, les Canaux de Fontaine-Bleau &c.

§. 13. *La Mare* est une espece de petit Estang, mais qui n'a point d'Issuë.

Le Marais est une Eau mélangée de Terre de-trempée dont le fond est extrêmement boueux, il se trouve des Pays entierement couverts de Marais, comme en Pologne, dans les Pays-Bas, & en Allemagne.

La Fontaine est une Source d'Eau vive, dont les unes coulent, & les autres ne coulent point.

Les Sources fort Profondes en Terre se nomment *Puits*.

La Cisterne est un Reservoir d'Eau de Pluyes pour la boisson.

CHAPITRE V.

Des Termes de la Geographie Historique.

LA Geographie Historique sera divisée en *Civile & Sacrée*, c'est pourquoy ses Termes sont ou pour l'Histoire Civile & Politique, ou pour l'Histoire Sacrée.

§. I. *Explication des Termes de la Geographie Civile & Politique.*

NOus donnons le nom de *Geographie Civile & Politique*, à cette Partie de la Geographie Historique, qui considere la Surface de la

Terre, suivant les Dominations Temporelles, & le partage qu'on en fait en ses Etats Souverains.

Les Souverainetez sont Independantes ou Dependantes.

Sous le nom de *Dominations Independantes*, l'on entend celles qui sont entierement Souveraines, & qui ne reconnoissent point de Puissances Superieures.

Et l'on appelle *Dominations Dependantes* celles qui relevent d'une Puissance Superieure, ou comme *Fiefs* ou comme *Tributaires*.

Les unes & les autres sont connuës sous divers noms, sçavoir d'Estat du S. Siege ou de l'Eglise, d'Empire, Royaume, Republique, Electorat, Grand-Maistrise, Archevesché, Evêché, Abbaie, Archiduché, Grand-Duché, Duché, Palatinat, Marquisat, Landgraviat, Principauté, Comté, Baronie, Ville Libre.

§. 2. Mais comme entre ces Dominations les unes sont gouvernées par un seul, les autres par plusieurs, elles se peuvent reduire ou sous le nom de *Monarchie*, ou sous celui de *Republique*.

Monarchie est un mot Grec, qui veut dire un Estat gouverné par un seul.

Et sous le nom de *Republique* l'on entend un Estat dont le gouvernement est entre les mains de plusieurs.

Quoy que le nom de *Monarchie* se puisse donner à toutes les Souverainetez gouvernées par un seul, l'usage neanmoins ne le donne pour l'ordinaire qu'aux grands Estats, comme aux Empires & aux Royaumes Dominans : ou à quelque Estat Independant, gouverné par un seul, comme à l'Estat du S. Siege.

Sous

Sous le nom d'*Estat du S. Siege ou de l'Eglise*, l'on veut dire la Domination Temporelle du *Pape*, dont mesme relevent plusieurs Souverainetez considerables.

Par le nom d'*Empire* l'on entend presentement un Estat dont le Souverain prend le Titre d'Empereur, ou un Titre equivalent.

Et par le nom de *Royaume* l'on entend de mesme un Estat dont le Souverain porte le Titre de Roy, ou un Titre que l'on s' imagine signifier la mesme chose.

§. 3. Le nom d'Empire ne donne aucune Superiorité, & les Empires ne different des Royaumes independans, que de Titre, puis qu'ils sont aussi Souverains les uns que les autres.

Le nom d'Empire nous vient de l'Antiquité, qui s'en est servie pour exprimer une Domination qui ayant conquis ou rendu Tributaires plusieurs Estats voisins, surpassoit de beaucoup par sa vaste Etendue les Estats ordinaires, c'est pourquoy elle a donné le nom d'Empire à l'Etendue des Dominations des Assyriens, des Medes, des Babylonien, des Perses, & des Grecs; quoy que leurs Monarques ne prissent que le Titre de Roy.

Celuy d'Empereur ne signifioit que Commandant ou General d'Armée entre les Romains; & n'a esté érigé en Titre Souverain par eux mesmes, que pour ne pas donner celuy de Roy, qui leur estoit odieux, à ceux qui avoient changé leur Republique en Monarchie.

§. 4. Entre les Empires qui prennent ce Titre ou auxquels les Européens le donnent, il y en a un qui est Electif, qui est celuy d'Allemagne: & tous les autres sont Hereditaires.

L'Empire d'Allemagne est *Electif*, & celuy qui s'en dit Empereur n'en porte le Titre que par Election.

L'Empire *Hereditaire* est celuy qui est successif, & auquel les Enfans succedent ou les plus proches Heritiers. Comme l'Empire des Turcs, & celuy de Moscovie &c.

C'est par Abus que le Vulgaire n'appelle la Moscovie que Grand Duché, puisque la Province qui porte ce Titre ne fait qu'une fort petite Partie de tout l'Etat, qui outre plusieurs Provinces, dont quelques unes ont le mesme Titre de Gr. Duché, contient encor plusieurs Royaumes; c'est pourquoy le Souverain outre le Titre de chaque Province prend celuy d'Empereur de tous les Russes; ainsi c'est mal à propos que le Vulgaire le nomme Grand Duc de Moscovie.

§. 5. Les Royaumes sont aussi, ou *Hereditaires*, comme la France, l'Espagne, l'Angleterre, ou *Electifs*, comme la Pologne, la Hongrie, & la Boheme, quoy que ces deux Royaumes semblent Hereditaires à la Maison d'Autriche.

Entre les Royaumes Hereditaires les uns suivent la *Loy Salique*, ce qui veut dire que la succession n'appartient qu'à des Masles, comme la France.

Et les autres peuvent tomber en *Quenoïlle*, c'est à dire peuvent estre heritez par des Femmes, comme presque tous les Royaumes de l'Europe, l'Espagne, l'Angleterre, & la Suede nous en ont déjà assez donné d'Exemples & presentement le Portugal.

§. 6. Les Noms d'Etat & de Couronne
sont

sont quelquefois ajoûtez à celuy de Royaume.

Celuy d'*Etat* veut dire les Dependances ou l'Estenduë d'une Domination. C'est pourquoy il est en usage non seulement pour signifier l'Estenduë de la Domination d'un Royaume, mais aussi de toutes les autres sortes de Souverainetés : & lors qu'on dit, Etat de l'Empire des Turcs, Etat de la Republique de Venise, Etat du Duc de Savoye, c'est à dire l'Estenduë de la Domination de l'Empire des Turcs &c.

Et mesme ce nom d'Etat est si commun en Italie, qu'il y est aussi donné, quoy qu'improprement, aux Domaines des Seigneurs qui ne sont point Souverains.

Sous le nom de *Couronne* l'on comprend tout ce qui est reüni à un Royaume ; c'est pourquoy lors qu'on dit, l'Etat de la Couronne de Castille, l'on veut dire, l'Estenduë de tout ce qui y est reüni.

Quoy que l'on joigne souvent ensemble les noms d'*Etat* & de *Couronne*, il y a pourtant cette difference, que sous le nom de Couronne l'on comprend plusieurs Souverainetez reünies, & qui ne font plus qu'un mesme corps ; au lieu que sous le nom d'Etat l'on entend quelquefois plusieurs Couronnes ou Souverainetez Independantes, & qui font des corps separez, bien que sous une mesme Domination : lors qu'on dit Etat du Roy Catholique, l'on entend & la Couronne de Castille & la Couronne d'Arragon : qui ont non seulement leurs Dependances & leur Estenduë distinctes, mais mesme qui sont independantes l'une de l'autre, quoy que sous la mesme Domination du Roy Catholique. Ainsi il y a bien de la difference entre dire, Etat de la Couronne

ne d'Angleterre, qui ne comprend que l'Angleterre & l'Irlande; & l'Etat du Roy d'Angleterre, qui comprend la Couronne d'Angleterre & le Royaume d'Ecosse, qui sont deux Souverainetes distinctes, qui sont chacune un corps separé, quoy que sous une mesme Domination.

Il faut remarquer que le nom *d'Etat* est aussi donné aux *Assemblées des Deputez* de tous les Ordres d'une Souveraineté, ou mesme d'un Pays sujet, comme nous dirons cy après.

§. 7. Parle nom de *Republique* les Geographes entendent un Etat ou un Pays dont le Peuple est gouverné par plusieurs.

Quoy que tous les Etats dont le Gouvernement est entre les mains de plusieurs soient veritablement Republiques, & se puissent nommer ainsi, il y a en neanmoins qui prennent le nom de Royaume & de Republique ensemble, & l'on dit le Royaume & la Republique de Pologne, d'autres s'appellent simplement Republiques, comme la Republique de Venise, la Republique de Genes, &c.

Quelques unes prennent le nom de *Canton*; comme les treize Cantons des Suisses, Zurich, Berne, Basle &c. qui forment separément autant de Republiques Souveraines; & parce qu'elles se sont associées ensemble pour défendre leur liberté, & que pour en délibérer elles envoient chacune leurs Deputez qui composent une Assemblée ou Diete Generale; tous ces Cantons ou Republiques sont confondus ordinairement sous le nom de Republique des Suisses, du nom General de la Nation.

D'autres se nomment *Ligue*; comme les trois
Liges.

Ligues des Grisons sont trois Republiques séparées, qui se sont liguées ensemble pour la défense de leur liberté; c'est pourquoy on les comprend toutes trois sous le nom de Republique des Grisons.

Plusieurs Provinces des Pays-Bas s'étant unies ensemble, pour leur commune défense, ont formé une Republique sous le nom d'*Etats Generaux des Provinces Unies*, composez des Deputez de toutes les Provinces: dont chacune fait une Republique séparée; comme la Hollande, la Zelande, la Frise &c. & c'est improprement que le Vulgaire comprend toutes ces Republiques sous le nom de celle de Hollande, puisqu'elle ne fait qu'une des Provinces Unies, & qu'elle n'a aucune Superiorité sur les autres, qui vont du pair avec elle, & dont celle de Gueldre a la Preseance dans les Etats Generaux.

§. 8. Entre ces Republiques, les unes sont gouvernées par la Noblesse seule, ou les Principaux de l'Etat, comme le Royaume & Republique de Pologne, les Republiques de Venise, de Genes &c. les Cantons de Berne, Lucerne, Fribourg &c. & ce Gouvernement est appelé *Aristocratie*.

D'autres sont gouvernées par le Peuple, & cette maniere de gouvernement est nommée *Democratie*; soit que le Peuple seul ait la Souveraineté à l'exclusion de la Noblesse, comme au Canton de Basle; soit que tout soit dans l'égalité de condition, comme dans les Cantons d'Ury, Suits, & Underwald, où il n'y a plus de Nobles depuis qu'ils en ont esté chassés par le Peuple.

Le Gouvernement de quelques Republiques
est

est *Mixte*, & que l'on pourroit nommer *Aristo-Democratie*, puisque la Noblesse & le Peuple ont conjointement l'Autorité; toutes les Républiques des Provinces Unies sont de cette sorte, & entre les Suisses les Cantons de Zurich & de Schafhouse.

C'est ainsi contre la vérité que le Vulgaire croit que le Gouvernement des Provinces Unies & des Suisses est Democratique, puisque dans toutes les Provinces-Unies la Noblesse a part dans le Gouvernement & Prescance dans les Assemblées des Etats de chaque Province; & qu'entre les Suisses il n'y a que les Cantons de Basle, Ury, Sultz, Underwald, Zug; Glaris, & Appenzel, dont le Gouvernement soit purement Democratique; les Cantons de Berne, Lucerne, Fribourg, & Soleurre se gouvernant Aristocratiquement, le Gouvernement de Zurich & de Schafhouse estant Mixte, c'est à dire composé de la Noblesse & du Peuple.

Quelques unes de ces Républiques élisent des Chefs à vie, comme la Republique de Pologne qui donne le nom de Roy à son Chef; & la Republique de Venise qui appelle le sien Doge, c'est à dire Duc. La plupart des autres Républiques élisent des Magistrats, qui ne subsistent qu'une ou peu d'années.

§. 9. Quoy que les Geographes fassent mention de *Peuples Souverains*, comme Independans des Empires, des Royaumes, & des Républiques, il ne faut pourtant pas s'imaginer que ces Peuples vivent sans aucune Police: les Bengébres & les Beduins dans l'Arabie, & les Arabes qui sont en Afrique, vivent par Cabilles ou Tribus, dont chacune a son Cheue. Les

Les Tartares vagabonds vivent par Hordes qui ont chacune leur Chef. Les Galles ont leurs Chefs. & peut-estre des Rois , puisqu'ils ont sçeu se maintenir dans les Conquestes qu'il ont fait sur l'Empire des Abyssins. Les Tapuyes dans le Bresil ont leurs Rois ou Chefs. Les Castillans nomment Caciques les Chefs de la plupart des Peuples de l'Amerique qui sont venus jusqu'ici à leur connoissance, quoy qu'il soit bien vraysemblable qu'ils ont des noms differens, suivant les differences des Langues. Les Arauques dans le Chili ont fait la Guerre aux Espagnols avec tant d'ordre, qu'il est impossible qu'ils ne soient policés. Les Caraïbes dans les Isles de mesme nom ; les Iroquois & tous les Peuples de la Nouvelle France élisent des Chefs pour la Guerre , & tiennent conseil pour resoudre en commun des affaires importantes.

Cabille veut dire Tribus.

Horde signifie la mesme chose ou Assemblée.

Cheque veut dire Chef.

Cacique signifie aussi Chef au rapport des Espagnols , mais il se trouve des Caciques si puissans qu'ils sont veritablement Rois.

§. 10. Outre ces Souverainetez connuës sous les noms d'Empire , de Royaume , & de Republique , sont encore plusieurs autres sous les noms d'Electorats , Grand-Maistrise , Archevesché , Evesché , Abbaïe , Archiduché , Grand-Duché , Palatinat , Marquisat , Landgraviat , Principauté , Comté , Baronnie , encore de Vaivodie &c. Lesquelles quoy que Souveraines sont dans la dépendance de Puissances.

Supé-

Superieures, desquelles ils relevent ou comme Fiefs, ou comme Tributaires.

§. 11. *Electorat* est le nom que l'on a donné à ces Estats en Allemagne, auxquels est uni & attaché le Droit d'élire l'Empereur; & de ces Estats il y en a de deux sortes, trois sont Electifs & Ecclesiastiques, sçavoir les Electorats, & Archeveschez de Mayence, de Treves, & de Cologne, c'est à dire que ceux qui en sont élus Archevesques, sont en mesme temps Electeurs, comme un Droit attaché au Domaine Temporel de leur Archevesché, avec cette difference neanmoins, qu'ils prennent l'agrément du S. Siege avant que de faire la fonction d'Archevesque, & que comme Electeurs & Princes de l'Empire ils sont obligez de prendre l'investiture de l'Empereur à cause de leur Principauté Temporelle.

Les autres Electorats au nombre de 4. sont Laics, dont 3. sont Hereditaires, c'est à dire qu'ils sont attachez à des Principautez Seculieres, dont les Princes heritent de pere en fils, sçavoir les Duché & Palatinat de Baviere, le Duché de Saxe, le Marquisat de Brandebourg. Le 4. est attaché au Royaume de Boheme, qui estoit autrefois Electif & que la Maison d'Autriche veut rendre Hereditaire. On a érigé un cinquième Electorat en faveur du Palatin du Rhein dont l'Electorat avoit esté transferé au Duc de Baviere.

§. 12. Par le nom de *Grand' Maistrise* l'on entend la Souveraineté du Grand-Maistre de Malte & celle du Grand-Maistre des Chevaliers Teutons. Ces 2. Ordres de Chevalerie sont les seuls qui ayent leur Chef Souverain, mais avec cette
diffe-

difference que le Grand'Maître des Chevaliers Teutons est un des Princes de l'Empire, & dont la plupart des dépendances sont possédées par les Protestans. Celuy de Malte au contraire est si puissant qu'il entretient perpetuellement plusieurs Galeres contre les Mahometans & a toujours ses Ambassadeurs près de tous les grands Princes Catholiques. Il est vray que l'Isle de Malte releve de Sicile, & par conséquent du Roy d'Espagne, mais ce relief n'est que peu de chose, & est au reste entierement Souverain.

§. 13. Sous les noms d'*Archeveschez* & d'*Eveschez* Souverains sont ici entendus certains Estats en Allemagne, qui outre la Jurisdiction Ecclesiastique, qui ne s'étend que sur les consciences, ont leur Domaine Temporel en Souveraineté, & comme tels sont membres entre les Princes de l'Empire; outre Mayence, Treves, & Cologne, il n'y a plus en Allemagne d'Archevêché Souverain que Saltzbourg. Il y a plusieurs Eveschez Souverains, dont les plus considerables sont Munster, Vurtzbourg, Bamberg, Augsbourg, &c. Quelques Archeveschez & Eveschez ont esté secularisez en faveur des Protestans en Duchez & Principautez, comme les Archeveschez de Magdebourg & de Breme & l'Evesché de Ferden en Duchez, & les Eveschez d'Albstat, Minden, Swerin, Ratzebourg en Principautez &c.

§. 14. La Souveraincté de l'Evesché d'*Osnabrug* est possédée alternativement par un Catholique & par un Protestant; lorsque c'est un Catholique il prend le Titre d'Evesque, mais quand c'est un Protestant il se dit seulement *Administrateur* de l'Eve-

l'Evesché, n'estant pas reconnu pour ce qui concerne les Choses Ecclesiastiques, mais seulement pour le Domaine Temporel; & cet Administrateur ne laisse pas néanmoins d'avoir séance entre les Princes Ecclesiastiques dans les Dietes de l'Empire.

Ces Archevesques & ces Evesques sont élus par leur Chapitre; ils prennent l'agrément du S. Siege, en ce qui concerne le Spirituel; mais comme Princes Temporels ils sont obligez de prendre l'Investiture de l'Empereur à cause de leur Principauté Temporelle.

§. 15. Il y a aussi des *Abbaïes* Souveraines en grand nombre dans l'Allemagne, dont les Religieux ou Religieuses élisent leurs Abbez ou leurs Abbeſſes, les plus considerables entre celles de Religieux sont celles de Corvey en Westphalie & celle de Fulde dans la Hesse, qui a le plus d'étendue de toutes les Abbaïes Souveraines; entre celles de Religieuses, l'Abbaïe de Quedlinbourg en Saxe, celles de Lindau & de Rotenmunster en Suabe &c.

§. 16. Les Ducs n'estoient autrefois que Gouverneurs de Provinces; ces Dignitez ayant esté rendues Hereditaires dans les derniers siècles, les Provinces que possedoient ces Ducs ont esté nommées *Duchez*, du depuis plusieurs terres ont esté érigées en ce Titre d'honneur.

Il se rencontre presentement plusieurs Duchez Souverains en Allemagne & en Italie, entre lesquels il y en a un appelé *Archiduché*, comme qui diroit premier Duché. Un autre est dit Grand Duché comme par Titre d'Excellence.

Le Titre d'Archiduché donne à l'Austriche

la Preseance au dessus des autres Duchez Souverains ; mais celuy de Grand Duché n'en donne aucune au Grand Duché de Toscane & la cede à plusieurs Duchez.

Outre les Electorats de Baviere & de Saxe qui ont le Titre de Duché , sont encore plusieurs Duchez Souverains en Allemagne, comme les Duchez de Lunebourg & de Brunsvick, de Wirtemberg, de Mecklenbourg , de Saxe Lawenbourg, de Holstein &c. & en Italie ceux de Savoye, de Mantouë, & de Modene &c. qui relevent de l'Empire, & celuy de Parme qui est fief de l'Eglise. En Pologne, celuy de Curlande & dont il releve. Sur les Frontieres de France & des Pays-Bas celuy de Bouillon.

§. 17. Sous le nom de *Palatinat* en Allemagne s'entendent ces Estats auxquels est attaché le Vicariat de l'Empire pendant l'Interregne, dont il semble que l'orgine vienne de ce que les Palatins estoient les Juges du Palais de l'Empereur ; de ces Palatinats & Vicariats de l'Empire il y en a deux en Allemagne , le Palatinat du Rhein, & le Palatinat de Saxe ; ce dernier ne paroist pas avoir fait un estat separé ou du moins considerable, & est uni presentement à l'Electorat & Duché de Saxe ; celuy du Rhein fait depuis long temps un grand Estat avec le Titre d'Electorat, & ce qui estoit possédé par cet Electeur en Baviere passoit aussi sous le nom de Palatinat que l'on nomme le Haut ou de Baviere , à la difference de l'autre que l'on appelle le Bas Palatinat ou Palatinat du Rhein , à cause de sa situation sur cette Riviere.

§. 18. Les *Marggraviats* ou *Marquisats* n'estoient

Soient autrefois établis que pour la défense des confins & des limites des Provinces ; mais du depuis ayant esté rendus Hereditaires, ce nom de Dignité a esté mesme donné à des Terres fort éloignées des limites & dans le milieu des Estats.

Il n'y en a de Souverains qu'en Allemagne & en Italie. Ceux d'Allemagne sont fort anciens & estoient autrefois sur les limites de l'Empire d'Allemagne, le Marquisat de Brandebourg à l'encontre des Vandales avant qu'ils fussent unis à l'Empire sous le nom de Pomeranie. Le Marquisat de Misnie à l'encontre de la Boheme, avant qu'elle fust fief de l'Empire. Les Marquisats de Bade & d'Hochberch à l'encontre du Royaume d'Austrasie, avant qu'il fust incorporé à l'Empire. Et dans les Pays-Bas le Marquisat du S. Empire ou d'Anvers pour défendre les limites de l'Empire contre les Frisons qui en ce temps faisoient un estat séparé.

Le dernier est uni au Brabant & possédé par le Roy Catholique ; celuy d'Hochberch est possédé par la Maison de Bade ; celuy de Misnie fait partie des Estats de l'Electeur de Saxe ; & il ne reste plus en Allemagne de Marquisats qui subsistent encore & qui fassent sous ce nom un Estat Souverain sans estre confondus avec d'autres Estats, que le Marquisat de Brandebourg uni à l'Electorat ; & le Marquisat de Bade qui mesme est séparé en 2. à cause des deux Branches de la Maison, Bade & Durlach.

L'Italie a aussi quelques Marquisats Souverains, mais de si peu d'étendue qu'ils ne font point d'Etats considerables.

§. 19. *Landgraviat* ne veut dire autre chose en Fran-

François que Comté Provincial , dont les Landgraves n'estoient anciennement que les Juges ; Ces Landgraviats sont devenus Souverains & Hereditaires , il y en a plusieurs en Allemagne, dont il n'y en a que quatre avec le Titre de Principauté , sçavoir ceux de Thuringe , de Hesse, de Leuchtenberg , & d'Alsace ; ce dernier n'est plus du corps de l'Allemagne , & est reünì à la France , celui de Leuchtenberg est tombé dans la Maison de Baviere , celui de Thuringe dans celle de Saxe , & il n'y a plus que celui de Hesse dont la Famille subsiste divisée en deux Branches, Hesse-Cassel & Hesse-Darmstat.

§. 20. *Principauté* est une Seigneurie dont le Seigneur prend le Titre de Prince : l'origine de ce Titre vient apparemment de ce que quelques Princes Cadets ont communiqué le Titre de Principauté aux Seigneuries particulieres qu'ils possedoient , ce qui s'est continué à leurs Descendans ; l'on a depuis erigé dans presque tous les Etats de l'Europe plusieurs Terres sous ce Titre d'honneur pour des particuliers qui n'estoient pas Princes de Naissance. L'Allemagne & l'Italie ont plusieurs Principautez Souveraines , comme celles d'Anhalt , d'Alberstat , de Minden &c. en Allemagne, dont il n'y a que celle d'Anhalt qui fasse Famille, les autres estans à d'autres Souverains : en Italie sont celles de Monaco , de Solfarin &c.

§. 21. Les Pays qui estoient compris sous le Gouvernement des Ducs estoient nommez *Comtez* , & ceux qui les gouvernoient *Comtes* qui en estoient proprement les Juges : ces Comtes sont aussi devenus Hereditaires , & l'on a mesme du

C

depuis

depuis erigé en Comté grand nombre de Terres de moindre consequence. L'Allemagne a grand nombre de Comtez Souverains qu'il faut considerer de deux sortes, les uns ont esté erigez en Principauté, comme les Comtez de Nassau, de Frise Orientale, de Furstenberg, de Hohenzollern, &c. Les autres sont simplement Comtez, comme ceux de Bentheim, de Lippe, de Hoenlo, de Mansfeld, de Hanau &c.

§. 22. *Les Baronnies* estoient anciennement les principaux Fiefs de la plupart des Etats de l'Europe; il n'y a que celles qui sont membre de l'Empire d'Allemagne qui soient Souveraines, entre lesquelles sont celles de Waldebourg, de Pappenheim &c.

§. 23. Il faut observer qu'en Allemagne tous les Princes de la Maison Archiducal se disent Archiducs; ceux de la Maison Palatine se disent Palatins; que les Princes de toutes les Maisons Ducales sont appellés Ducs, & que la mesme chose est observée dans toutes les Familles Souveraines, des Marquis, des Landgraves, des Princes, & mesme des Comtes & des Barons; & quoy que quelquefois l'on fasse mention de plusieurs Archiducs, de Palatins du Rhin, de Marquis de Brandebourg, de Marquis de Bade, de Landgraves de Hesse, de Ducs de Saxe, de Princes d'Anhalt, de Princes Comtes de Nassau, de Princes Comtes de Furstenberg, de Comtes de Mansfeld, de Waldec, de Holach, de Barons de Waldbourg &c. qu'il n'y a neantmoins qu'un Archiduché d'Austriche, qu'un Palatinat du Rhin, qu'un Duché de Saxe, qu'un Marquisat de Brandebourg, qu'un Marquisat de Bade,

Bade, qu'un Landgraviat de Hesse, qu'un Comté de Nassau, qu'un Comté de Furstemberg, qu'un Comté de Mansfeldt &c. & que lors que l'on en fait mention, on les distingue ordinairement par le nom de leur partage, ou par le lieu de leur Residence, d'où vient que l'Archiduc qui eust pour partage le Comté de Tirol, estoit appelé Archiduc d'Inspruck du lieu de sa Residence ordinaire, & que presentement toutes les autres Maisons Souveraines dans l'Allemagne sont distinguées de la sorte par leurs partages ou Residence. Comme ceux qui sont de la Maison Palatine par leurs partages ou Residences de Neubourg, de Sultzbach, de Deux-Ponts &c.

Les Marquis de la Maison de Brandebourg d'Onspach & de Culembach, ou de Barcit, des Capitales de leurs Etats.

Les Ducs de Saxe par leurs partages de Merzbourg, de Naumbourg, de Weymar, de Gotha, d'Eysenach, de Cobourg &c.

C'est pourquoy l'on dit le Palatin de Neubourg, le Marquis de Brandebourg d'Onspach, le Duc de Saxe Weymar. Le Duc Lunebourg-Brunswick-Ceil. &c.

§. 24. *Villes libres* sont Villes qui se gouvernent en Republique, il n'y en a qu'en Allemagne où elles sont de deux sortes, 1. Les unes sont *Imperiales*, c'est à dire sont membre de l'Empire d'Allemagne, comme Francfort, Nuremberg, Cologne, &c. 2. Et les autres sont simplement libres, & relevent des Princes dans le Territoire desquelles elles sont situées, comme Hambourg, Brema, &c.

§. 25. Les autres parties du monde ont aussi plu-

plusieurs petites Souverainetez connuës sous divers noms, dans le Pays, mais qui nous sont presque inconnues, & dont nous donnerons quelque chose ailleurs.

§. 26. *Les Grands Etats* sont ordinairement divisés par leurs Souverains en diverses sortes de Gouvernemens Politiques, pour la Milice, pour la Justice, pour les Finances, & pour l'Assemblée de tous les Ordres.

Le Vulgaire appelle *Province* l'étenduë de chacun de ces sortes de Gouvernemens.

L'origine du nom de Province vient des Romains, qui aux Gouvernemens qu'ils établissoient dans les Pays conquis par les Armes donnoient le nom de Province, comme qui diroit Pays vaincu ou Pays conquis; & bien que les Gouvernemens dans lesquels sont presentement divisez les Etats Souverains ne soient pas de cette sorte dans la Chrestienté, le Vulgaire n'a pas laissé de les appeller Provinces, quoy qu'il n'y ait que le Gouvernement de Milice auquel l'on puisse en quelque façon donner ce nom.

§. 27. *Les Gouvernemens de Milice* sont simplement appelez *Gouvernemens* ou *Gouvernemens Generaux* en France; *Gouvernemens* ou *Viceroyantez* en Espagne; *Palatinats* en Pologne; *Beglerbeglics* en Turquie &c. Ces sortes de Gouvernemens se divisent en plusieurs Gouvernemens particuliers, comme le Gouvernement General de Picardie a les gouvernemens Particuliers d'Amiens, d'Abbeville, de Monstreuil, de Boulogne, de Calais &c.

§. 28. *Les Gouvernemens pour la Justice* sont nommez differemment suivant les Pays; on les appelle

appelle *Parlemens & Conseils Souverains* en France ; *Chambre Imperiale* en Allemagne ; *Rote* en Italie ; *Conseil* ou *Audience* en Espagne &c.

Les Cours Souveraines se divisent en plusieurs Jurisdic-tions.

En France chaque Parlement se divise en *Presidiaux* , & sous chaque Presidial sont plusieurs Sieges que l'on nomme diversement suivant les Pays, où ils sont situez. *Seneschaussée*, *Balliage* , *Prevosté*, *Viguerie* &c.

Presidial, est un Tribunal de Justice que l'on nomme ainsi , à cause que le Chef est nommé President ; ces Presidiaux ont esté établis pour juger souverainement des appellations civiles, jusqu'à une certaine somme , & au dessus avec appellation au Parlement.

Les Sieges qui en dépendent ressortissent au Parlement sans moyens en matieres criminelles.

Seneschaussée, *Prevosté*, *Balliage*, *Viguerie* &c. ne sont que des noms differens qui signifient la mesme chose.

Le Parlement de Paris a des Prevostez , des Seneschaussées & des Balliages.

Ceux de Metz , de Tournay & de Brisac des Prevostez & des Balliages.

Ceux de Rouën , de Dijon , de Grenoble & de Dole n'ont que des Balliages.

Ceux de Bourdeaux , de Toulouse , d'Aix , de Rennes , & de Pau n'ont que des Seneschaussées.

Le Conseil Souverain de Perpignan n'a que des Vigueries.

Les Jurisdic-tions subalternes de ces Justices Superieures prennent aussi les mesmes noms de *Seneschaussée*, *Prevosté*, *Balliage*, *Viguerie*, comme

aussi de *Sous-Viguerie*, *Vicomté*, *Chastellenie*, *Mairie*, *Mandement* &c.

L'on nomme *Prevostez* les Sieges subalternes de la Prevosté de Paris, du Balliage d'Amiens, &c.

L'on appelle *Balliages* celles de la Seneschauſſée de Ponthieu.

Vigueries celles des Seneschauſſées de Languedoc.

Bailliages & *Vigueries* celles des Seneschauſſées de Provence &c.

Sous-Vigueries celles des Vigueries du Conseil Souverain de Perpignan.

Vicomtez celles des Balliages du Parlement de Rouën.

Chastellenies celles des Balliages de Senlis & de Crespy.

Mairie la plupart de celles de Troyes.

Mandement celles de Bresse.

§. 29. *Pour le Gouvernement des Finances* la France est divisée en *Chambres des Comptes* & *Cours des Aydes*; qui se divisent en *Generalités*, & ces Generalitez en *Eslections* qui contiennent certain nombre de Paroisses.

Generalité est un Bureau de Finance dont les Officiers sont appelez *Thresoriers Generaux* pour connoistre de la Recepte des Tailles, & autres choses concernant le Domaine.

Les Eslections sont establies pour l'imposition & la Recepte des Tailles, les Officiers en sont appelez *Esleus*, parce que dans l'origine ils estoient esleus pour l'imposition sur les Paroisses.

Les Eslections sont nommées *Dioceses* en Languedoc, *Receptes* en Bourgogne. Dauphiné,
Pro-

Provence & Bretagne , & dans la Lorraine on les nomme *Offices*.

La Recepte & la dépense s'examinent aux *Chambres des Comptes* , & les contestations qui peuvent naître, tant pour l'Imposition que pour la Levée des Deniers Royaux, se reglent par les *Cours des Aydes*.

§. 30. *L'Assemblée des Estats* , c'est à dire des Deputez de tous les Ordres d'un Pays, est nommée diversement suivant les Pays. *Assemblée des Estats* , *Diete* , ou *Parlement*.

Ces Assemblées sont Generales , ou Particulieres.

Les Assemblées particulieres ne sont que pour les Provinces. Comme en France les *Estats* de Languedoc, de Bretagne, de Bourgogne &c. en Allemagne, les *Dietes* de chaque Cercle; en Pologne, les *Dietes* de chaque Palatinat, & ensuite celles des Provinces.

Les *Assemblées* ou *Dietes* sont appellées Generales lors qu'elles sont composées de tous les Deputez des Ordres de toutes les Provinces d'un Estat. Cette Assemblée en France est appellée *Estats Generaux*; en Allemagne la *Diete Generale* est nommée *Diete* de l'Empire; en Suede, Pologne, Suisse &c. *Diete Generale*: cette Assemblée a pris le nom de *Parlement* en Angleterre, Escoffe & Irlande; & l'Assemblée des Deputez des Provinces-Unies prend celui d'*Estats Generaux*.

Ces *Assemblées* ou *Dietes* sont composées diversement suivant les Regions.

En France les *Estats Generaux* sont composez des Deputez des Trois Ordres, c'est à dire

des trois sortes de Conditions ou Estats , dans lesquelles la Nation est divisée ; qui sont l'Estat Ecclesiastique , autrement le Clergé , l'Estat de la Noblesse , & le Tiers Estat qui est le Peuple ; les Deputez de ces trois Ordres font trois Corps separés dans les Estats.

En Pologne le Tiers Estat n'a point de part dans les Dietes ; même le Clergé n'y fait point de corps séparé , mais fait partie du Senat qui est un des deux Corps dont la Diete est composée . & les Deputez de la Noblesse font l'autre.

Le Parlement d'Angleterre ne fait aussi que deux corps , que l'on appelle Chambres Souveraines , la Chambre Haute ou des Seigneurs ; & la Chambre Basse qui est celle du Peuple ; le Clergé y fait partie de celle des Seigneurs.

Comme la Suede est composée de 4. Ordres ou conditions , les Assemblées ou Dietes sont composées de 4. sortes de Deputez , 1. de la Noblesse , 2. du Clergé , 3 des Bourgeois , & 4. des Payfans.

En Allemagne la Diete de l'Empire n'est composée que des Souverains , qui composent l'Empire & sont divisez en trois Classes ; la 1. des Electeurs , la 2. des Princes tant Ecclesiastiques que Laïques , & la 3. des Villes Imperiales.

Mais la Diete particuliere de chaque Souveraineté ou Province est composée du Clergé , de la Noblesse & du Tiers Estat , dans les Pays Catholiques ; & pour l'ordinaire seulement de la Noblesse & du Tiers Estat , si le Pays est Protestant.

§. 31. Quelques Terres sont dites *Adjacentes* ; & d'autres sont appellées *Enclaves*.

Par le nom de *Terre Adjacente*, l'on n'entend point simplement qu'une Terre est située dans le voisinage, mais on veut dire qu'elle est comprise sous une mesme dépendance ou Gouvernement, quoy qu'elle ne soit point du Corps, comme en Lorraine, les Terres Adjacentes au Duché de Lorraine ne sont point du Corps du Duché, mais sont dans sa dépendance ou Jurisdiction.

Et l'on appelle *Enclave* une portion ou dépendance d'une Jurisdiction, dont le Territoire en est entierement détaché, & enfermé dans un autre; comme Damvilliers est une Enclave du Luxembourg dans la Lorraine &c.

§. 32. *Les Domaines & Terres Seigneuriales* du Clergé & de la Noblesse sont connus en Europe sous divers Titres d'honneur, comme de

Pairie, Grandat, Duché, Principauté, Comté, Marquisat, Vicomté, Baronie, Chastellenie, Seigneurie &c.

Le nom de *Pairie* est connu en France & ceux qui le possèdent se disent Pairs de France, comme qui diroit Egaux, ce Titre est toujours attaché à quelque Duché ou Comté: dont les Possesseurs se disent Duc & Pair.

Il y a des Pairies Ecclesiastiques, & des Pairies Laïques: ces dernières sont Hereditaires, dont les unes ne peuvent estre possédées que par des Masles, & les autres le peuvent estre par des Femelles au défaut de Masle.

Le Grandat est particulier à l'Espagne, & ceux qui en sont revestus se disent Grands d'Espagne, ou de Portugal. Bien que le Titre de Grandat soit donné à une Terre, il n'est ordinairement qu'à vie.

Lors qu'autrefois dans la pluspart de l'Europe les Duchez , Comtez , Vicomtez , Marquisats , n'estoient que des Gouvernemens & des Charges ; tous les Haut-Seigneurs n'estoient connus que sous le nom de *Baron* , & la Seigneurie en estoit appellée *Baronie*.

Ces *Baronies* en France avoient plusieurs *Chastellenies* ou Hautes Justices qu'on appelle *Seigneuries*.

Chastellenie vient de Chastellet & veut dire une Seigneurie qui a droit de Chastellet ou de Chasteau où doivent faire hommage les Fiefs des Seigneuries qui en relevent.

La plus grande part de ces *Baronies* a esté du depuis érigée en Duchés , Principautez , Comtez , Marquisats , Vicomtez &c. & l'on a donné le Titre de *Baronie* à plusieurs Hautes Justices.

§. 33. Reste à donner l'explication de ce que c'est que *Ville* , *Cité* , *Village* , *Chasteau* , *Fortresse* , *Citadelle* &c.

Quoy que sous le nom de *Ville* l'on entende vulgairement un grand lieu plein de Maisons renfermé de murailles , il y en a néanmoins de deux sortes.

Les unes sont renfermées de Murailles & on les appelle *Villes Fermées* ou *Villes Clofes*.

Les autres sont nommées *Villes Ouvertes* , parce qu'elles ne sont point clofes de Murailles.

Ainsi la *Ville* est un grand Amas de Maisons ou plusieurs Maisons Contiguës , dont les Habitans ont droit de *Bourgeoisie* , & composent une Communauté , de laquelle les Administrateurs sont appelez en France suivant les Pays, *Prevosts des Marchands* , *Maires* , *Majeurs* , *Capitouls* , *Consuls* , &c. Entre

Entre les Villes quelques unes sont appellées *Citez*, de l'ancien nom *Civitas* que les Romains donnoient aux Villes qu'ils honoroient du Droit de leur Bourgeoisie, & ce nom de Cité est usité en quelques endroits, pour marquer une Ville qui a quelque Prééminence au dessus des autres, & qui est Capitale de certains Ressorts. En Italie toutes les Villes Episcopales sont *Citez*; en Espagne l'on nomme Cité, les Villes qui ont droit d'envoyer à l'Assemblée des Estats.

Le nom de Cité n'est usité en France qu'en quelques Provinces, & plusieurs Villes se divisent en Cité & Ville, comme Paris, Arras &c. où l'on appelle Cité l'ancienne Ville, & l'on nomme Ville la Nouvelle.

Sous le nom de Ville *Capitale* l'on entend une Ville qui est la Capitale d'un Estat, ou qui a dans son ressort plusieurs autres Villes.

Les Historiens, & la plupart de nos pretendus Geographes confondent souvent *les Villes Capitales* & *les Villes Considerables*, ignorant qu'une ville peut estre la plus considerable d'une Province pour sa grandeur, ses Richesses, & le nombre de son Peuple, quoy qu'elle n'en soit pas la Capitale; Rheims est la plus grande, la plus Riche, & la plus Peuplée de la Champagne, & neanmoins Troyes en est la Capitale.

Il faut remarquer que l'on ne peut point dire qu'une Ville est la Capitale d'une Région ou Pays, où sont plusieurs Estats independans. Il n'y a point de Ville que l'on puisse appeller Capitale de toute l'Espagne, parce que cette Région est composée de plusieurs Estats independans qui ont chacun leur Capitale. Quoy que Rome se

puisse dire Capitale de toute la Chrestienté en matiere de Religion , elle ne l'est pourtant pas de l'Italie pour le Temporel, chaque Estat y ayant la sienne. Il faut faire le mesme Jugement de l'Allemagne en general , & de la plupart de ses Cercles , comme aussi de toutes les autres Regions composées de plusieurs Estats Souverains.

Les Villages sont des Amas de Maisons dont les Habitans n'ont point le Droit de Bourgeoisie, & ces lieux sont de 4. sortes.

1. L'on appelle *Bourg* ceux qui ont droit de Marchez , & de ces Bourgs il s'en trouve de Fermez.

2. L'on nomme *Paroisse* ceux qui ont une Eglise qui a titre de *Cure*.

3. L'on donne simplement le nom de *Village* à ceux qui n'ont point d'Eglise Paroissiale.

4. Et l'on passe sous le nom de *Hameau*, les petits Villages qui n'ont que peu de Maisons.

Chasteau veut dire une Maison forte.

Il faut prendre garde que plusieurs Villes portent le nom de Chastillon, de Chasteau, de Castel, de Chastellet, & de Bourg ; comme Chastillon sur Seine, Chasteau-Thierry, Castelnau-Dary, le Chastellet, Bourg en Bresse.

Et que tout au contraire un grand nombre de Villages ont leur nom qui commencent ou se terminent par Ville, comme Villebon, Ville Juifve, Chaville, Baviile.

Les Lieux Fortifiez s'appellent *Forteresse*, *Fort*, *Fortin*.

Forteresse veut dire une Ville Fortifiée ou un grand Fort dont l'étendue égale une Ville, & l'on donne aussi ce nom à la Citadelle d'une Ville.

Cita-

Citadelle signifie petite Cité, quoy que dans l'origine ce nom ait esté donné à l'endroit de la Ville que l'on retranchoit par des Fortifications, pour servir de Retraite à ses Habitans, en cas de besoin ; l'usage n'a pas laissé d'appeller de ce nom les Forteresses qu'on a bassies aux Villes, pour les tenir en bride, ou pour le Refuge de la Garnison.

CHAPITRE III.

Explication des Termes de la Géographie Sacrée.

§. 1. **L'**On appelle *Géographie Sacrée*, cette Partie de la Géographie Historique, qui considère la Surface de la Terre, suivant l'Estenduë des *Principales Religions*.

Le nom de *Religion* comprend en General les Cultes que rendent à la Divinité les Peuples de la Terre quoy que differens en sentimens & en ceremonies.

Dans nostre Géographie Sacrée, nous dirons que les Religions se reduisent à Quatre Principales; 1. *La Juifve*, 2. *La Chrestienne*, 3. *La Mahometane*, & 4. *La Payenne*: & qu'elles se divisent en plusieurs Sectes.

§. 2. *La Religion Juifve* est ainsi dite du Peuple Juif qui en fait profession, & que l'on pourroit appeller *Mosaïque* de Moyse son Legislatteur; elle fut premierement nommée *la Religion des Hebreux & des Israélites*; & même elle n'est connuë pour le present que sous ce dernier nom en quelques Regions.

Cette Religion s'est du depuis divisée en *Juive* & *Samaritaine*.

La *Secte Samaritaine* est ainsi dite du Pays de *Samarie*, où elle a commencé & où elle subsiste encore.

§. 4. La *Religion Chrestienne* a pris son nom de N. S. *Jesus Christ*.

Elle a plusieurs Branches qui se reduisent sous les noms, 1. de *Catholique* ou *Romaine*, 2. de *Schismatiques*, 3. & de *Protestantes*.

Catholique veut dire *Universelle*, & cette Religion a pris le nom de *Romaine*, de Rome Residence du Pape, pour se distinguer tant des *Sectes* qu'elle appelle *Schismatiques*, que de celles auxquelles elle a donné le nom d'*Heretiques*.

Elle appelle *Schismatiques* celles qui se sont séparées pour faire corps independans chacune sous son Patriarche.

Elle nomme *Heretiques* les *Sectes* lesquelles outre qu'elles suivent plusieurs Dogmes qu'elle a condamnez d'*Heresie*, ne veulent point aussi reconnoître de Chef dans l'Eglise, & qui se sont elles mêmes données le nom de *Protestantes*.

Entre les onze *Sectes Schismatiques*, 7. sçavoir celles 1. des Grecs, 2. des Russes, ou *Moscovites*, 3. des Georgiens, 4. des Syriens, 5. des Armeniens, 6. des Coptes ou Egyptiens, 7. & des Abyssins, prennent chacune leur nom des Regions où elles sont professées, qui sont 1. la Grece, 2. la Russie ou *Moscovie*, 3. la Georgie, 4. la Syrie, 5. l'*Armenie*, 6. l'*Egypte*, 7. & l'*Abyssinie*; Trois, qui sont 8. des *Jacobites*, 9. des *Nestoriens*, & 10. des *Maronites*, tirent leur nom de *Jacobus*, de *Nestorius*, & de *Maron*.

Maron dont ils suivent les erreurs , II. & celle des Chrétiens de saint Thomas de l'Apostre de ce nom.

Entre les 5. Sectes Protestantes les plus considerables , 1. la Lutherienne , 2. la Calviniste, 3. & la Socinienne , sont ainsi nommées de Luther, Calvin , & Socinus ; 4. l'Anabaptiste du Rebaptisement. 5. Et la Secte des Quakers ou Trembleurs , de ce qu'ils tremblent lors qu'ils parlent de Dieu ou prophetisent. La Lutherienne se donne le nom d'Evangelique. La Calviniste prend le nom de Reformée, est dite Anglicane & Presbyterienne en Angleterre, Puritaine en Escoffe, & est appelée en France Huguenote & prétendue Reformée , par les Catholiques.

§. 4. La Religion Mahometane tire son nom de Mahomet son Legislatteur ; elle a septante-deux Sectes qui se reduisent à deux Principales , 1. des *Sunis*, 2. & des *Kyabis*, la 1. qui est suivie par les Turcs est aussi appelée Secte d'Omar, & la 2. suivie par les Perses , est nommée Secte d'Aly par leurs Commentateurs.

§. 5. La Religion Payenne est aussi appelée Religion des *Gentils* , & des *Idolâtres*.

Sous le nom General de Religion des Gentils les Juifs comprenoient sans exception , comme ils font encore presentement , toutes les Religions qui ne reconnoissent point Moyse pour leur Legislatteur ; soit que ces Religions fussent Idolâtres, c'est à dire representassent leurs Dieux par des Idoles ; comme les Philistins , les Syriens &c. soit que ces Religions n'eussent point d'Idoles , comme celle des anciens Perses &c.

Par le nom de Religion Payenne, les Chrestiens ont du

ont du depuis entendu la mesme chose. Ce nom n'a commencé à estre connu qu'environ le quatrième siecle, dans lequel les Chrestiens ne le donnerent premierement qu'aux Religions Idolatres professées dans l'Empire, parce qu'il n'y avoit pour lors presque plus d'Idolâtres que les Payfans, & ceux qui s'estoient retirez parmi eux; puis ensuite sous le nom de Paganisme ils ont compris generalement toutes les Religions qui ne sont point Sectes du Judaïsme, du Christianisme, & du Mahometisme.

Idolatrie veut dire une Religion qui adore les Dieux sous des Idoles: c'est pourquoy elle n'a pas la mesme estenduë que ce que l'on entend presentement sous le nom de Paganisme, sous le nom duquel l'on comprend des Religions qui ne reconnoissent qu'un Dieu, & ne l'adorent point sous des Idoles; comme celle de Jukiao ou des Lettrés de la Chine &c.

Entre les Religions que nous appellons Payennes, il y en a 6. qui sont chacune un corps separé, 1. celles des Brachmanes, 2. de Lauzu ou Tauxu, 3. & de Xaca, qui tirent leur nom de leurs Legislateurs, Brachma, Lauzu ou Tauxu, & Xaca. 4. Celle des Parsis a retenu le nom des Perses dont elle estoit autrefois la Religion, ceux mesme qui en font encore profession dans la Perse & dans les Indes en sont originaires. Cette Religion reconnoit Zertout pour Legisateur. 5. La Religion de Jukiao, c'est à dire des Lettrés, est ainsi nommée, parce qu'elle est celle des Lettrés dans la Chine: elle a pour Legisateur Confutius.

6. Le nom de la Religion des Lamas nous est encore

encore inconnu, si toutefois l'on ne la doit point estimer entre les Sectes Chrétiennes, comme nous dirons ailleurs. Les autres Religions Payennes nous sont encore inconnues.

§. 6. *Chaque Religion ou Secte* pour l'Administration Spirituelle a une Police particulière, pour la Division de l'Etendue des Pays, qui en font Profession.

Hors la Division de l'Etendue de la Religion Chrétienne, celles des autres nous sont inconnues.

La Religion Chrétienne comprend sous le nom d'*Eglise* généralement tous ceux qui font Profession de sa Religion.

Le mot d'*Eglise* en general signifie l'Assemblée, c'est à dire tout le corps des Chrétiens.

On luy donne le nom de *Catholique* ou d'*Universelle*, non pour signifier, qu'elle soit universellement reçue, ni qu'elle l'ait jamais été; mais pour faire connoître que comme la Vritable elle doit estre universellement reçue & professée.

La premiere Division de l'Eglise en *Eglise Latine* & *Eglise Grecque*, n'estoit d'abord que pour marquer les Pays qui se servoient de la Langue Latine, ou de la Grecque, dans la Discipline & les Ceremonies de la Religion; parce que lors de son établissement dans l'Empire Romain, où elle a pris naissance, ces deux Langues y estoient les plus generales & les plus en usage; la Latine dans les Parties Occidentales, la Grecque dans les Orientales.

La separation de l'Empire en Empire d'Occident & Empire d'Orient, donna aussi le nom d'*Eglise*

d'Eglise d'Occident à la Latine, & celui d'Eglise d'Orient à la Grecque.

Plusieurs Sectes s'estant formées dans la Religion Chrestienne, & s'estant séparées pour faire corps à part, chacune de ces Sectes a pris le nom d'Eglise, & mesme de Catholique.

Le nom de *Catholique* est néanmoins demeuré par excellence à la Veritable, laquelle en outre a pris celui de *Romaine*, comme nous avons déjà remarqué, pour se faire distinguer par ce nom de toutes les Sectes tant de celles qu'elle a déclaré *Schismatiques* que de celles qu'elle a condamné comme *Herétiques*.

Non seulement les différentes Sectes de la Religion Chrestienne prennent le nom d'Eglise : mais aussi les Portions de la Catholique ou Romaine ; comme la partie de cette Eglise comprise dans les Gaules, se nomme *Eglise Gallicane* &c. Chaque Diocese mesme est dit Eglise ; & enfin l'on appelle Eglise les Bastimens destinez pour l'Assemblée des Fideles.

§. 7. La Subordination du Gouvernement Politique de l'Eglise Chrestienne est appelée *Hierarchie*, c'est à dire Gouvernement sacré.

Cette *Hierarchie* est divisée en *Patriarchats* dont le Patriarche de Rome a esté reconnu le Chef par les autres Patriarches, & par les Conciles dès les premiers temps, non seulement à cause que Rome estoit la Capitale de l'Empire Romain, mais principalement, parce qu'elle est la Residence des Successeurs de S. Pierre Prince des Apostres. Et ces Successeurs pour se distinguer des autres Patriarches ont pris le nom de Pape, c'est à dire Pere commun.

Les *Patriarchats* se divisent en *Exarchats* ou *Primaties*.

Les *Exarchats* ou *Primaties* comprennent plusieurs *Provinces Ecclesiastiques*.

Les *Provinces Ecclesiastiques* ont sous elles plusieurs *Dioceses* dont le premier est appelé *Metropolitain* & *Archevêché*, & les autres sont nommez *Evêchez*.

§. 8. L'on appelle *Patriarchat* l'étendue de Pays qui est sous la Direction d'un *Patriarche*, c'est à dire Prince ou Premier des Peres.

Exarchat est le nom Grec dont *Primatie* est le nom Latin ; le premier est usité en Orient , le second est en usage dans l'Occident : & sous ces noms l'on entend un corps composé de plusieurs *Provinces Ecclesiastiques* , dont celui qui en a la Direction est appelé *Exarque* ou *Primat*, c'est à dire Premier.

L'Eglise s'estant servie des mesmes *Provinces* establies dans l'Empire , elle s'est contentée d'ajouter le nom d'*Ecclesiastique* à celui de *Province*, pour faire connoître que la Jurisdiction estoit differente de la Temporelle, quoy que ce fust la mesme estendue de Territoire.

La premiere Ville entre les plus considerables de chaque Province estant nommée *Metropolitaine*, c'est à dire Maistresse ou premiere Ville, l'Evesque en fut nommé *Metropolitain* , ce qui veut dire Evesque de la Maistresse ou premiere Ville , & du depuis a pris le nom d'*Archevêque* comme qui diroit premier Evesque , cela s'entend de la Province.

Sous le nom d'*Evêché* l'on entend l'étendue qui est sous la Jurisdiction Ecclesiastique d'un
Evêque,

Evêque ; & ce nom signifie Inspecteur ou Surveillant.

L'estenduë des Archeveschez & des Eveschez, est appelé *Diocese Ecclesiastique*, le nom de *Diocese* estant en usage aujourd'huy aussi bien qu'anciennement pour signifier une Jurisdiction Temporelle.

§. 9. Les Diocèses des Archeveschez & des Eveschez se divisent en *Archidiaconex*.

Les *Archidiaconex* se subdivisent en *Doyennex Ruraux* ou *Archiprestrez*.

Ces *Doyennex* ou *Archiprestrez* comprennent un nombre de *Paroisses*.

§. 10. *Archidiaconé* est le nom que l'on donne à cette Partie de Diocese qui est soumise à la visite d'un *Archidiacre*, c'est à dire premier Diacre, & qui ordinairement a plusieurs *Doyennex* ou *Archiprestrez* sous lui.

Doyenné Rural ou *Archiprestre* sont la mesme chose, qui veut dire une étenduë qui comprend plusieurs *Paroisses* ou *Cures* dont le soin est confié à un des *Curez*, auquel l'on donne le nom d'*Archiprêtre* en divers endroits, ce qui signifie premier *Prestre*, & que l'on appelle ailleurs *Doyen*, comme s'il n'avoit que dix autres *Curez* sous sa conduite, quoy que quelquefois il y en ait moins, & souvent beaucoup plus que ce nombre.

Sous le nom de *Paroisse* nous entendons une Eglise dont le *Prestre* qui en a la conduite est appelé *Curé*, du nom de *Cure* qui veut dire soin, que l'on donne à ces sortes de *Benefices*, du soin qu'a ce *Prestre* de la Conduite Spirituelle du Peuple de son voisinage, qui luy est confié, à cause de

de quoy l'étenduë de ces Cures est appellée *Paroisse*, nom qui en Grec signifie *Voisinage*.

Quelques *Paroisses* à cause de leur grande estenduë ont encore pour la commodité du Peuple une ou plusieurs Eglises, que l'on appelle, *Secour*, *Ayde*, *Fillette*, *Annexe*, *Vicaierie*, &c. Suivant les Pays, & que l'on nomme *Trefue* en Bretagne.

§. 11. Outre ces Dignitez Ecclesiastiques subordonnées les unes aux autres, pour la conduite Spirituelle du Peuple, il y en a encore plusieurs autres qui ne regardent que quelques Communautés, comme les *Chapitres*, les *Abbayes*, les *Prieurés*, les *Commanderies*.

Les Chapitres sont certains Colleges ou Assemblées de plusieurs Prestres, que l'on nomme Chanoines, c'est à dire Reguliers à cause de certaines Regles qui leur sont prescrites, & dont le Chef est ordinairement appellé *Doyen*.

Ces Chapitres sont de deux sortes, 1. des *Eglises Cathedrales*, c'est à dire du Siege des Archevesques & des Evêques.

Et 2. Des Eglises simplement *Collegiales*, & que le Vulgaire connoist ordinairement sous les noms de *Doyennetz*, *Thresorerie*, *Prevostez*, *Chantreries*, à cause qu'entre les Chéfs de ces Chapitres, quelques uns sont appelez *Doyens*, d'autres *Thresoriers*, *Prevosts*, *Chantres* &c. & mesme le Vulgaire donne le nom de *Chanoinie* indifferemment à tous les Chapitres, à cause des Chanoines qui les composent.

Le nom d'*Abbaye* vient de celuy d'*Abbé* qui signifie Pere, nom que les Orientaux donnoient aux Chefs des Monasteres, & quoy que le nom

d'Ab-

d'Abbaye semble ne convenir qu'aux Monasteres des Hommes, l'on n'a pas laissé de le donner à plusieurs Monasteres de l'autre sexe dont on appelle Abbeſſes les Superieures. Le nom d'Abbaye a passé du depuis en titre de Dignité pour l'un & l'autre sexe principalement dans l'Europe.

L'on appelle *Prieuré* les Benefices dont celuy qui les possède porte le Titre de *Prieur*.

Les *Abbayes* sont ou *Regulieres*, c'est à dire dont l'Abbé est du mesme Ordre qu'est l'Abbaye.

Ou *Commendataires*, ce qui veut dire qu'elles sont possédées par des Seculiers. Quelques Abbayes ont esté secularisées & changées en Chapitre, & College de Chanoines, dont le Chef ne laisse pas de prendre le Titre d'Abbé.

Les *Prieurez* sont aussi *Reguliers* ou *Commendataires*.

Et entre les *Commendataires*, les uns sont *Conventuels*, & ont des Religieux, & les autres sont appellés *Prieurés simples*, parce qu'ils n'ont pas de Moines.

Il y a des *Prieurez Cures*, c'est à dire des Cures qui portent le Titre de Prieuré, ce qui vient de ce que ces Cures estoient dépendantes de quelque Abbaye ou Prieuré, & qu'elles estoient desservies par deux ou trois Moines, dont celuy qui estoit pourveu de la Cure prenoit le Titre de Prieur; & nous voyons encore aujourd'huy plusieurs Cures, & Paroisses dependantes, des Ordres de saint Augustin, & de Premonstré desservies par des Religieux du mesme Ordre.

Sous le nom de *Commanderie* l'on n'entend point icy tous les Benefices qui sont en Commande, car en ce sens les Abbayes & les Prieurez qui

qui sont en Commande sont *Commanderies*; mais seulement certains *Benefices* simplement nommez *Commanderies*, dont les uns ont esté erigez en ce Titre pour diverses sortes de *Chevaliers Militaires*, & d'autres pour quelques *Ordres de Religieux*.

§. 12. Sous le nom de *Moines* l'on comprend dans toute la Chrestienté generalement tous les *Ordres de Religieux*. Et leurs Maisons sont nommées indifferemment *Monasteres*, *Cloistres*, *Convents*, *Maisons*.

Mais comme entre ces *Ordres*, les uns sont *Rentez*, d'autres *Mandians*, & que quelques autres ne sont que des *Congregations*, dont quelques unes ne font point de *Vœux*; on les peut considerer suivant qu'ils semblent se distinguer eux mesmes en 1. *Moines*, 2. *Religieux Mandians*, 3. & *Clercs*.

1. *Moine* veut dire *Solitaire*. Les *Moines* sont rentez & leurs Demeures se nomment *Monasteres*, ce qui signifie *Domicile* ou *Assemblée* des *Moines* ou *Solitaires*. Aussi n'y avoit-il dans les premiers siecles des *Monasteres* que dans les *Solitudes* & *Deserts*, mais present ces sortes de *Domiciles* ne laissent d'estre appelez *Monasteres*, quoy que bastis dans ou proche les *Villes* les plus peuplées. On les nomme aussi *Cloistres* de la *Cloisture*; & ont tous le Titre d'*Abbayes* & de *Prieurez*, comme nous avons déjà remarqué cy devant.

2. *Religieux Mandians* sont ceux qui questent & mandient, entre lesquels quelques uns ont quelque revenu, & d'autres n'en ont point du tout, & ne subsistent que d'*Aumosnes*; ils appellent

pellent leurs Demeures Convents , c'est à dire Assemblée.

3. Les Clercs sont comme des Communautéz de Prestres qui vivent en Societé ou Congregation ; ils sont de deux sortes , les uns sont des vœux , & d'autres ne vivent qu'en simple Congregation , & ne sont point de vœux ; les uns & les autres appellent Maison leur Demeure.


§. 13. Dans la Chrestienté sont establies plusieurs Maisons pour les Pauvres. Ces Maisons sont appellées en general Hopitaux , dont quelques uns prennent simplement le titre d'Hospitaux , d'autres d'Hostel Dieu , de la Charité , de Petites Maisons , &c. mais de quelques noms que l'on les puisse appeller , ils se peuvent reduire à 8. sortes.

1. Pour les Maladies curables , 2. Pour les Incurables , 3. Pour l'entretien des vieilles gens , 4. Pour recevoir pendant quelques jours les pauvres Filles hors de service , 5. Pour enfermer les Mendians & Vagabonds , 6. Pour l'Education des Enfans des Pauvres , 7. Pour les Enfans Trouvez , 8. Pour les Soldats Invalides & Estropiez. Il y avoit autrefois des Hospitaux pour les Lepreux , connus sous le nom de Maladerie ; mais cette Maladie s'estant évanouïe , ces Hospitaux ont esté changez dans la France en Commanderies Militaires pour l'ordre de Chevalerie de saint Lazare.

LIVRE QUATRIÈME.

CHAPITRE I.

De l'Usage des Cartes.

§. 1. omme les Cartes Geographiques representent par certains Caracteres, ou Marques, les choses les plus considerables de la Surface du Globe Terrestre, c'est à dire de la Terre & de l'Eau, il faut premierement s'instruire de quelle maniere ces choses y sont representées, pour ensuite considerer dans ces Cartes, ce qui y regarde toutes les parties de la Geographie.

§. 2. La Terre & la Mer y sont separez l'un de l'autre par des ombres, qui distinguent les Costes des Terres d'avec le Rivage de la Mer.

Sur la Terre sont marquées les Villes, & Places considerables, les Montagnes, les Forests, les Rivieres, les Ponts, les Lacs, les Marais, & l'Estenduë des Pays.

Dans la Mer sont marquez les Bancs de Sable & les Rochers.

Les Villes sont marquées dans la Carte Generale du Globe Terrestre d'une Feuille, par un simple Rond; dans les Cartes du Globe de plusieurs Feuilles, & dans celles des cinq Parties du Monde d'une ou de plusieurs Feuilles, le Rond des Villes les plus considerables est grossi de quelques Tours; dans les Cartes moins generales,

comme d'une grande Region ou d'un grand Royaume , où plusieurs Villes sont grossies , les Capitales y sont distinguées des autres , par leur grosseur ; dans les Cartes d'une Province d'une Feuille , où sont toutes les Villes , elles y sont distinguées par différentes grosseurs , en Grandes , Moyennes , & Petites ; & dans les Cartes particulières , où sont toutes les Paroisses , les Grandes Villes y sont ordinairement en Plan , ou bien sont fort grossies de plusieurs Tours , & Clochers , & les autres Villes le sont à proportion. Les Bourgs où il y a marchez y sont plus gros que les simples Paroisses , & les Villages où il y a Paroisse sont designez par un Clocher , au haut duquel est une Croix , les autres Villages où il n'y en a point , n'estant que simples Villages ou Hameaux.

Les Montagnes sont représentées par des especes de grands A fort evalez , ombrez d'un costé par de petites ondes pour marquer le panchant des Montagnes.

Les Forests & les Bois y sont figurez par un Amas de petits Arbrisseaux.

Les Rivières sont les Lignes qui vont en serpentant.

Les Ponts sont marquez par deux petites Lignes paralelles , tracées au travers des Rivières.

Les Lacs sont ombrez à l'encontre de la Terre par des Hacheures semblables à celles qui separerent la Terre de la Mer.

Les Marais sont representez par de petites Ondes mêlées de quelques Points & Herbages.

L'Estenduë des Regions , des Provinces ou des

des Jurisdictions , est renfermée par des Points , qui les separent des circonvoisins , & par ce moyen marquent les Limites ; les Frontieres de tous les Pays en general que la Carte represente sont ordinairement de gros Points , & les Subdivisions par Provinces ou par Jurisdictions sont de petits Points.

Dans la Mer les bancs de Sable y sont picotez pour représenter les Sables.

Et les Rochers y sont representez par de petites croix dans les Cartes generales , mais dans les Cartes plus particulieres , les Rochers découverts y sont figurez par des Pointes de Roches ; & ceux qui sont cachez sous l'Eau sont representez par de petites croix.

Dans quelques Cartes particulieres des Evêchez sont quelquefois marquez des Moulins à Vent , des Moulins à Eau , & des Guez.

Les Guez sont marqués par cinq ou six Points continuez en droite ligne l'un contre l'autre à travers la Riviere.

Les Moulins à Vent sont figurez par une croix de S. André ou haut d'un Pivot.

Les Moulins à Eau sont designez par un Rond croisé dans le milieu.

§. 3. Les Cartes où ces choses sont ainsi representées sont appellées Cartes Geographiques.

Elles sont generales ou particulieres.

Les Geographes , comme nous avons déjà dit dans le 3. Chap. du L. 2. entendent sous le nom de Carte generale non seulement la Mappemonde , ou Carte generale du Globe Terrestre , mais aussi celles qui representent en racourcy une Re-

gion ou Pays, où ne sont figurées que les choses les plus remarquables.

Et appellent Cartes particulieres celles où sont marquez tous les Villages qui sont Paroisses.

La Carte Generale de la Mappemonde est plus ordinairement representée en deux Ronds, que dans les autres manieres.

Toutes les autres Cartes, qui representent une partie de la Surface du Globe Terrestre, soit Generale, soit Particuliere, sont ordinairement quarrées.

La Carte Generale de la Mappemonde represente la Surface du Globe Terrestre en Plan, suivant les Regles de l'Optique, & comme si chaque Hemisphere estoit concave, bien qu'il soit convexe, d'où vient que le milieu de chaque Hemisphere est racourcy à l'égard des Extremitiez, qui est le contraire de ce que l'œil découvre en considerant le Globe, dont le milieu luy paroist plus grand que les Extremitiez, à cause de la Rondeur convexe du Globe.

§. 4. Pour se servir utilement des Cartes, il y faut considerer séparément, 1. ce qui appartient à la Geographie Astronomique. 2. Ce qui regarde la Geographie Naturelle. & 3. Ce qui est de la Geographie Historique.

CHAPITRE II.

Des choses que la Geographie Astronomique considere dans les Cartes.

§. 1. **L**A Geographie Astronomique considere dans chaque Carte, les quatre Points Cardinaux, & les Degrez de Latitude & de Longitude.

§. 2. En-

§. 2. Entre les quatre Points Cardinaux, comme le Point du Septentrion est celui vers lequel les Geographes dressent toutes leurs Cartes, ils y marquent où y doivent marquer le Septentrion en Haut; le Midy à l'opposite, en Bas; l'Orient à Droite; & l'Occident à Gauche.

Dans la Carte Generale du Globe le Septentrion est marqué au Pole Arctique, comme estant le mesme; celui du Midy à l'opposite au Pole Antarctique; l'Orient & l'Occident sont estimez sur l'Équateur, l'Orient à l'extremité de chaque Hemisphere du costé Droit, & l'Occident à l'opposite du costé Gauche.

Dans toutes les Cartes quarrées, le Septentrion est ordinairement écrit au milieu de la Ligne, qui borne la Carte par le haut; le Midy au milieu de celle qui borne la Carte par en bas; l'Orient au milieu de la Ligne qui borne du costé droit; & l'Occident au milieu de celle qui borne du costé gauche.

L'on se contente quelquefois de mettre à un coin de la Carte, principalement dans les Grandes, une simple Bouffole ou une grande Croisade, dont la Pointe d'enhaut marque le Septentrion par une Fleur de Lys; la Pointe opposée le Midy; la Pointe à droite montre l'Orient par une Croix; & la Pointe opposée l'Occident du costé gauche.

Les Cartes ainsi disposées sont dites Orientées par le Vulgaire.

Les 4. Points Cardinaux considerés dans la Carte Generale du Monde servent à connoître de quelle maniere une Region est située à l'égard de toutes les autres, & à apprendre

quelles Regions luy font Orientales, quelles Occidentales, quelles sont celles qui luy sont situées à son Septentrion & à son Midy.

Et dans les Cartes Quarrées, qui representent ou une grande Region ou un Pays particulier, ils nous font voir seulement vers quelle Region du Monde sont situés les Pays circonvoisins, à l'égard de celui que la Carte represente.

§. 3. Les Degrez de Latitude se marquent dans la Carte Generale du Globe Terrestre, sur le Cercle qui enferme chaque Hemisphere, ou si vous voulez sur les deux demi-Meridiens, qui enferment chaque Hemisphere. Ces Degrez sont distinguez un à un, l'un blanc & l'autre noir, les mesmes estant marquez, & de la mesme maniere sur l'un & l'autre demi-Meridien. On les compte de l'Equateur vers l'un & l'autre Pole, 90. de chaque costé. Comme l'on ne peut marquer à chaque Degré les Lignes qui les distinguent, l'on se contente de les tracer de 10. en 10. & d'en chiffrer aussi les Degrez de 10. en 10. suivant le nombre de Degrez de leur éloignement de l'Equateur.

Les Degrez de Longitude dans la Carte Generale du Globe Terrestre sont marquez un à un sur l'Equateur au nombre de 360. chiffrez de 10. en 10. que l'on compte d'Occident en Orient. Les Lignes ou demi-Meridiens qui les partagent sont tirez de l'un à l'autre Pole, où ils se terminent en un Point, & ne sont aussi tracez que de 10. en 10. pour éviter la confusion.

Dans les Cartes Generales ou Particulieres representées en Quarré, les Degrez de Latitude sont marques aux deux côtez, dont l'un termine le costé Oriental, & l'autre le costé Occidental ;
& sur

& sur ces costez ne sont marquez que les Degrez de Latitude sous lesquels est situé le Pays que presente la Carte.

Les Degrez de Longitude y sont marquez en Haut & en Bas de la Carte ; en haut sur la Ligne qui termine la Carte vers le Septentrion , & en bas sur la Ligne qui borne la mesme Carte vers le Midy ; & sur ces Lignes sont specifiez les Degrez de Longitude que comprend le mesme Pays ; & ce suivant la Diminution proportionnelle du Parallele sur lequel se rencontrent les Degrez de Longitude ; qui sont toujours plus grands sur la Ligne d'en-bas qui borne la Carte du costé du Midy & vers l'Equateur , que sur celle qui borne du costé du Septentrion , dans les Cartes des Pays situez dans l'Hemisphere Septentrional ; car dans les Cartes des Pays de l'Hemisphere opposé , & que nous appellons Meridional , c'est tout le contraire ; les Degrez de Longitude y estant plus grands sur la ligne qui termine la Carte par le haut du costé du Septentrion & vers l'Equateur , que sur celle dont la Carte est bornée par le bas vers le Midy & le Pole Antarctique.

Dans les Cartes generales des parties du Monde , & mesme dans quelques Generales des grandes Regions de ces Parties , comme dans la Chine , la Perse , l'Inde &c. les Degrez n'y sont marquez qu'un à un , l'un blanc & l'autre noir , & les chiffres n'y sont ordinairement marquez que de 5. en 5.

Quoy que les Degrez tant de Latitude que de Longitude soient divisez en 60. Parties que l'on appelle Minutes , elles ne sont neanmoins pas distinguées une à une , que dans les Cartes parti-

culieres , le chiffre du Degré y est marqué en gros caractère , & les chiffres des minutes n'y sont écrits qu'en petit caractère & de 5. en 5.

Dans les Cartes des Provinces où ne sont que les Villes , les Chiffres des Degrez y sont aussi écrits en gros caractère , ceux des minutes en petit & seulement de 10. en 10. les Noirs & les Blancs contenant dans la plupart de ces Cartes deux Minutes & demie.

Dans les Cartes plus Generales , comme de la France , de d'Allemagne &c. Les Degrez ne sont divisez qu'en six parties , dont chacune vaut 10. Minutes , quoy que les Chiffres n'y soient point ; les Chiffres des Minutes ne se mettant que là où le Degré a une estendue suffisante pour les écrire.

§. 4. Nous dirons dans la Geographie Astronomique que la Latitude d'une Place est la Distance qu'il y a de l'Equateur jusqu'à cette Place , qui se trouve pareille à la Hauteur du Pole , & que la Longitude de la mesme place est son éloignement du premier Meridien , ou premiere Longitude.

L'on cherche sur la Carte , ou la Latitude & la Longitude d'une Place que l'on connoit déjà par la mesme Carte.

Ou tout au contraire par le moyen de la Latitude & de la Longitude que l'on sçait d'une Ville , l'on en cherche la position dans la Carte.

L'on ne peut trouver sur la Carte du Globe Terrestre la Latitude & la Longitude de chaque Pays qu'en general , & cette Carte ne peut servir qu'à nous faire connoître quels sont sous la mesme Latitude , & quels sont sous la mesme Longitude.

Ces

Ces Degrez de Latitude se trouvent un peu mieux dans les Cartes des 5. Parties du Monde.

Dans les autres Cartes en Quarré plus les Degrez ont d'estenduë, & plus precisément y trouve-t-on la Latitude & la Longitude de chaque Place.

§. 5. Pour trouver sur la Carte la *Latitude d'une Ville*, il faut prendre avec un Compas l'éloignement qu'il y a en droite ligne de la Ville, jusqu'à la plus prochaine des deux lignes qui bornent la Carte en dedans par haut & par bas; puis porter cette ouverture du Compas à l'une des Extremittez de cette mesme Ligne, où se rencontrant avec celle qui marque les Latitudes fait avec elle une Esquere, y appliquer l'une des Pointes du Compas, porter l'autre Pointe sur la Ligne des Latitudes, l'endroit où cette Pointe donne est la Latitude que vous voulez sçavoir, qui vous est marquée par des Chiffres, & que vous pouvez tracer sur la Carte en tirant une Ligne de ce Chiffre à celui qui luy correspond à l'opposite sur l'autre Ligne où sont marquées les mesmes Latitudes.

L'on peut encore trouver sur la Carte cette Latitude de cette autre maniere. Appliquez sur la Carte une Regle ou un Fil bandé, en sorte que passant sur la Ville dont vous voulez sçavoir la Latitude, ce Fil soit Parallele aux Lignes qui bornent la Carte vers le Septentrion & vers le Midy, & qu'il passe sur les Chiffres de pareil nombre marquez sur les Lignes qui bornent à l'Orient & à l'Occident. Ces Chiffres donnent ou le Degré ou la Minute du Degré de la Latitude de cette Place, suivant que les Degrez de la Carte ont plus ou moins d'estenduë.

Et pour trouver la *Longitude de la même ville*,

il faut appliquer vostre Regle ou vostre Fil bandé sur cette Ville , & chercher en haut & en bas le mesme nombre de Degrez & des mesmes Minutes , qui se correspondent , de maniere que cette Ligne soit tirée de haut en bas de l'un à l'autre de ces Chiffres , & passe par la Ville que vous cherchez.

Cette Ligne n'est pas Parallele à celles qui bornent la Carte à l'Orient & à l'Occident , mais va de biais à leur égard ; elle s'approche vers le Septentrion du milieu de la Carte , & s'éloigne de ce milieu vers le Midy , pour les Cartes des Pays de l'Hemisphere Septentrional ; dont le contraire se rencontre dans les Cartes des Pays de l'Hemisphere Meridional ; par la raison que ces Degrez ont plus de largeur vers l'Equateur , que vers les Poles , comme nous avons déjà dit cy-devant

§. 6. Si l'on veut chercher sur la Carte la Position d'une Ville ou d'autre chose par le moyen des Degrez de Latitude & de Longitude , il faut tirer sur la Carte du Pays où est comprise la Ville que vous cherchez , ou avec un Fil , ou avec une Regle , le Degré de Latitude , & celui de Longitude dont est question , & là où ces deux Lignes se rencontrent , c'est la Position du lieu proposé.

Par exemple vous voulez trouver sur la Carte la Position de Rome qui est à 41. Degrez 49. Minutes de Latitude , & à 36. Deg. de Longitude 25. Minutes. Sur la Carte d'Italie ou plustost sur la Carte de l'Estat de l'Eglise , cherchez la 49. Minute du 41. Deg. de Latitude , tant sur le coste Oriental , que sur l'Occidental , & de l'un à l'autre Chiffre tirez une Ligne ; puis cherchez
en haut

en haut & en bas la 25. Min. du 36. Deg. de Longitude, & tirez auffi de l'une à l'autre une Ligne; la Croifade que fait la rencontre de ces deux lignes est la position de Rome.

CHAPITRE III.

De ce qui regarde la Geographie Naturelle dans les Cartes.

LA Geographie Naturelle examine si le Pays que la Carte contient est une Isle ou une Presqu-Isle; si c'est une Region Mediterranée, ou Maritime; si elle est Montagneuse ou degagée des Montagnes, & en Plaines, ou bien si elle est remplie de Marefcages. Quelles en sont les principales Regions, Pays ou Quartiers suivant les Lirnites naturelles, & si ces Limites sont Montagnes, Mers, ou Rivieres.

CHAPITRE IV.

Des choses que la Geographie Historique examine dans les Cartes.

LA Geographie Historique examine 1. si la Carte represente un seul Estat Souverain ou plusieurs, ou une Province de quelque Estat; ou bien une Jurisdiction de quelque Province; & quels en sont les Estats, Provinces ou Jurisdicions circonvoisines & limitrophes.

2. Quelles en sont les Subdivisions, suivant l'ordre

l'ordre de l'Eglise , ou suivant le Civil & Temporel.

3. Ce que signifient certaines Marques & Caracteres , que l'on met aux Villes.

4. Quelles sont les Mesures Itinéraires ou Lieux , dont on se sert dans le Pays représenté par la Carte , pour en mesurer les Distances.

§. 5. Quand c'est un Estat Souverain , il faut considérer , si c'est un Empire , Royaume , République , ou quelque autre sorte d'Estat , s'il est indépendant en Chef , ou s'il fait partie de quelque Domination , ou s'il est réuni à quelque Couronne ou autre sorte d'Estat. Mais s'il est dépendant , il faut éplucher , si c'est comme Fief , ou comme Tributaire.

§. 2. *Explication des différentes Divisions.*

A l'égard des Divisions , lors qu'elles sont pour l'Eglise , un grand Estat est subdivisé en Provinces Ecclesiastiques , dont chacune contient tous les Evêchez Suffragans d'un mesme Archevêché ; & ces Provinces sont quelquefois représentées seules.

Quant à l'ordre Civil , les grands Estats sont subdivisez en certaines grandes parties que l'on appelle Provinces.

Les Cartes que l'on appelle particulieres sont distinguées ou suivant l'ordre de l'Eglise , ou de la Justice , ou des Finances.

Suivant l'ordre de l'Eglise , une Carte particuliere représente le Diocèse d'un Archevêché ou d'un Evêché divisé en Archidiaconez , subdivisez en Doyennéz ou Archiprestrez , sous lesquels sont comprises les Paroisses.

Sui-

Suivant le Gouvernement pour la Justice, la Jurisdiction que la Carte represente est appellée Seneschaulsée, Prevosté, ou Viguerie &c. subdivisée en plusieurs Juridictions subalternes.

Si la Carte est divisée par les Finances, elle represente ce qu'on appelle Election, Diocese, Recepte ou Office suivant les Pays.

Dans chacune de nos Cartes particulieres de France, ces trois sortes de Juridictions y sont observées selon leurs différentes Estenduës, par différentes sortes de Points.

Mais comme les Points tant des Cartes Generales, que des Particulieres, ne frappent pas assez la vûë pour représenter sensiblement & faire remarquer tout d'un coup les Provinces ou Juridictions que la Carte represente, l'on applique des Couleurs le long de ces Points, entourant chaque Province ou Jurisdiction d'une couleur différente, de celles qui la touchent, & l'on applique sur les Points des Subdivisions la même Couleur dont l'on a entouré la Province ou Jurisdiction.

Lors qu'une Carte represente par differens Points plusieurs sortes de Juridictions, de chacune desquelles l'estenduë est différente, comme nous avons dit estre les Cartes particulieres de France, les Couleurs ne se peuvent appliquer que separément & pour une sorte de Jurisdiction. Ainsi pour avoir l'estenduë du Diocese, de la Prevosté, & de l'Election de Paris, il faut trois feuilles de la même Carte des environs de Paris, l'on colore la premiere suivant l'estenduë du Diocese, la 2. suivant l'estenduë de la Prevosté, & la 3. suivant l'estenduë de l'Election.

§. 3. *Explication des Caractères ou Marques faites aux Villes.*

Dans toutes les Cartes, soit Generales, soit Particulieres, sont figurez certains Caractères ou Marques, à quelques Villes ou Places considerables.

Ces Caractères sont ou pour l'Eglise, ou pour le Temporel.

Dans les Cartes Generales ceux de l'Eglise signifient.

La double Croix, Archevesché.

La simple Croix, Evêché.

La Croisse, Abbaye.

Les Caractères qui regardent le Temporel dans les Gouvernemens de France.

Une Main de Justice signifie Parlemens ou Conseil Souverain.

Un Baston de travers au haut d'une Pointe denote Balliage, Prevosté, Viguerie, ou Jurisdiction qui ressortit au Parlement.

Un Soleil marque Chambre des Comptes, ou Cour des Aydes.

Un petit Rond ou pleine Lune au haut d'une Pointe est pour marquer que c'est Generalité.

Le Croissant designe les Elections ou Receptes.

Dans les Cartes d'Allemagne.

Un Aigle double est mis aux Villes Imperiales.

A. H. I. P. Ces Lettres veulent dire Abbaye d'Homme, Imperiale, & Principauté.

A. F. I. P. Abbaye des Filles, Imperiale, & Principauté.

A. H. I.

A. H. I. Abbaye d'Hommes , Imperiale.

A. F. I. Abbaye de Filles , Imperiale.

Dans les Cartes de Pologne.

Les doubles Girouêtes marquent les Palatinats.

Les simples Girouêtes denotent les Chastellenies.

Dans les Cartes de Turquie.

Deux Croissans marquent un Beglerbeglic ou Gouvernement General.

Un Croissant denote le Sangiacat ou Gouvernement Particulier.

§. 4. *Explication de l'Eschelle ou Mesures Itinéraires.*

Chaque Carte pour l'ordinaire a une *Eschelle de Lieues* ou de *Mesures* usitées dans les Pays qu'elle represente.

L'on y joint quelquefois les lieues des Pays circonvoisins à cause des Frontieres & Pays Limitrophes : mais l'on y ajoûte presque toujours les mille pas Geometriques dont 60 font le Degré de Latitude suivant les Geographes , pour faire voir combien tiennent de mille pas les Lieues de chaque Pays , & combien il faut de ces Lieues pour un Degré de Latitude.

Les Cartes Generales des cinq Parties du Monde d'une Feuille n'ont ordinairement point d'Eschelle, comme aussi la plupart de celles qui representent les Grandes Regions de ces Grandes Parties, les Degrez de Latitude suffisant pour mesurer les distances , comme nous dirons cy-aprés.

La maniere de prendre sur la Carte la Distance d'une

d'une Place à une autre est facile , puis qu'il ne faut qu'ouvrir le compas entre les deux Places dont l'on veut sçavoir la distance , & porter cette ouverture sur l'Éschelle , si la distance est petite, mais si elle est plus grande que l'Éschelle, il faut ouvrir le compas de la grandeur de l'Éschelle, & appliquer cette ouverture en ligne droite entre ces deux Places autant de fois qu'il faudra pour faire la distance entiere ; si la dernière fois le compas passe au delà de la dernière Place, ou qu'il n'en approche pas, il sera facile de juger ce qu'il y aura de plus ou de moins.

L'on peut aussi prendre cette distance d'une seule ouverture de compas ou de deux, en transportant cette ouverture sur les Degrez de Latitude, puis selon que cette distance embrasse plus ou moins du Degré entier, supputer à proportion ce qu'il faut de lieues ou de milles du Pays, ou de telles dont l'on voudra se servir pour faire un Degré.

Cette dernière maniere peut servir non seulement pour les Cartes qui ont une Eschelle, mais encore pour celles qui n'en ont point.

La Geographes divisent chaque Degré de Latitude en 60. Minutes , & la Minute en mille Parties qu'ils ont appelé Pas Geometriques, parce qu'ils servent à mesurer la Terre.

Pour connoître à peu près la grandeur d'un Pas Geometrique , il est besoin de sçavoir que

Le Point est la moindre partie qui se puisse décrire.

12. Points sensibles continuez en droite ligne les uns contre les autres font une Ligne qui est la première Mesure.

12. Lignes font le Pouce , dont les Arabes donnent la grandeur par la largeur de fix grains d'orge ; la largeur de chacun defquels ils pretendent être de fix Crains de Cheval.

Douze Ponces font le Pied.

Deux Pieds & demi font le Pas Commun, qui est l'espace que nous gagnons en marchant.

Deux Pas Communs ou cinq Pieds font le Pas Geometrique, auquel l'on pourroit auffi donner le nom de Pas Geographique, de ce qu'il sert aux Geographes de Regle & de Fondement pour faire l'évaluation de toutes les différentes Mesures Itinéraires tant des Anciens que de celles qui sont aujourd'huy en usage en chaque Pays.

Explication des Mesures Itinéraires des Anciens.

Les Mesures Itinéraires les plus communes & le plus en usage chez les Anciens font le Stade, le Mille, la Lieuë, la Parasange, le Schoene &c.

Le Stade estoit particulier aux Grecs ; le Mille, ou mille Pas, aux Romains ; la Lieuë aux Gaulois ; la Parasange aux Perses ; le Schoene aux Egyptiens.

Le Stade est de 125. Pas Geometriques.

Le Mille ou mille Pas est de 8. Stades ou de mille Pas Geometriques.

La Lieuë des anciens Gaulois est de 1500. Pas Geometriques.

La Parasange la plus commune est de 30. Stades, ou environ de quatre mille Pas Geometriques, y en ayant de 20. jusques à 60. Stades.

Le Schoene le plus commun est de 40. Stades, qui font cinq mille Pas Geometriques, y en ayant auffi de 20. de 30. de 60. & de 120. Stades.

Le

Le Stade a esté en usage par tout où il y avoit des Colonies Grecques ; & leurs Autheurs, Historiens & Geographes ne se sont presque servi que de cette Mesure pour donner les distances des autres Pays.

Les Romains diviserent les grands Chemins de leur Empire par Milles , qu'ils marquerent chacun par une Pierre ou Colonne , d'où vient que leurs Autheurs expriment quelquefois le Mille par le mot de *Lapis* en disant *à tertio ab Urbe Lapide*, *à septimo Lapide* ; ou *ad tertium Lapidem*, *ad septimum Lapidem*, c'est à dire à trois Milles , à 7. Milles &c.

Les Persans avoient aussi divisé les Chemins de leur Empire par Parasanges.

Et les Egyptiens introduisirent leurs Schoenes chez plusieurs de leurs Voisins.

Les différentes grandeurs que nous venons de dire se rencontrer anciennement dans les Mesures Itinéraires de chaque Pays , causent d'autant plus de difficulté à ceux qui veulent présentement traiter de l'Ancienne Geographie , que plusieurs anciens Historiens n'ayant pas examiné eux-mêmes cette diversité , ont souvent donné les distances ou plus grandes , ou plus petites. Nous tâcherons d'examiner cette diversité dans nos disquisitions Geographiques sur les anciens Autheurs , que nous donnerons au commencement de nostre Ancienne Geographie.

Explication des Mesures Itinéraires présentement en usage.

Les Mesures Itinéraires dont nous avons présentement connoissance sont nommées *Milles*,
Lieues,

Lieuës , Uvoerstes , Farsanges , Koffes , Gos , Ly , Pu , Station , Journée ou Diete , & Heure de Chemin .

L'on exprime les distances par *Milles* en Italie , en Allemagne , en Pologne , en Hongrie , & dans les Isles Britanniques ; par *Lieuës* en France , en Espagne , en Suede , & en Suisse ; par *Uvoerstes* en Moscovie ; les *Farsanges* sont particulieres à la Perse ; les *Koffes* & les *Gos* à l'Indostan ; les *Ly* & les *Pu* à la Chine ; l'on comte par *Stations* & par *Journées* les Distances en Arabie & en Tartarie , & dans la plupart de l'Afrique ; chez plusieurs Peuples de l'Amérique par *Journées* ; les Européens comptent dans les Pays qu'ils possèdent hors de l'Europe par les Distances usitées de leurs Pays : & l'usage de compter par *Heures* est reçu non seulement en Europe , mais aussi en plusieurs autres endroits des autres Parties du Monde.

Chaque Pays a non seulement ses Mesures particulieres , mais mesme en a de plusieurs grandeurs ; y en ayant par tout de Grandes , de Moyennes , de Petites ; nous ne ferons ici mention que de celles qui sont le plus en usage , & que l'on nomme Communes.

Le Mille commun d'Italie est le mesme que le mille Pas Geometrique.

Le Mille commun d'Angleterre est de 1250. Pas Geometriques.

Le Mille commun d'Escoffe & d'Irlande est de 1500.

Le Mille commun d'Allemagne de 4000.

Le Mille commun de Pologne est de 3000.

Et celui de Hongrie de 6000.

La Lieuë commune de France est de 2400. Pas Geo-

Geometriques , la Petite de 2000. la Grande de 3000. & en quelques endroits de 3500.

La Lieuë commune d'Espagne d'environ 3428.

Et celle de Suede & de Suisse de 5000.

Le Uvoerft de Moscovie n'est que de 750.

La Farfange commune de Perse a 3000.

La Koffe commune des Indes est d'environ 2400. ou 2500. pareille à la Lieuë de France.

Le Gos est le double des Koffes.

Le Ly de la Chine n'a que 240. Pas Geometriques dont dix font le Pu , qui contient ainsi deux mille quatre cent Pas Geometriques, comme la Lieuë commune de France.

La Mesure Itineraire Japonoise est de deux Milles.

La Station ordinaire est de vingt mille Pas Geometriques.

La Journée ou Diete commune est de trente mille Pas.

Et le chemin d'une Heure est de 3000.

Dè sorte que rapportant au Degré de Latitude toutes les sortes de Mesures par le moyen de ces Milles , que nous avons dit estre 60. au Degré.

Le Degré de Latitude compte

60 Milles Communs d'Italie.

48 Milles d'Angleterre.

15 Milles d'Allemagne.

10 Milles de Hongrie.

25 Communes , 30 Petites , & 20 Grandes Lieuës de France.

17 Lieuës & demie d'Espagne.

12 Lieuës de Suede & de Suisse.

80 Uvoerft de Moscovie.

20 Farfanges de Perfe.

25 Koffes, & 12 Gos & demi de l'Indoftan.

250 Ly & 25 Pu de la Chine.

20 Mefures Itineraires du Japon.

Le mefme Degré comprend 3 Stations.

La Valeur de deux Journées ou Dietes.

Et vingt Heures de chemin.

Outre ces Mefures communes, nous avons dit que chaque Pays en a de differentes grandeurs : il fera aisé d'en faire l'évaluation par le moyen des mille Pas Geometriques ou Minutes du Degré de Latitude, lors que ces differentes Mefures font marquées dans l'Efcnelle.

Dans notre Geographie Alphabetique ou Dictionnaire de la Nouvelle Geographie, nous traiterons de la precaution avec laquelle il fe faut servir des Distances Itineraires que donnent les Historiens & les Voyageurs dans leurs Relations; où nous ferons voir que la plupart donnant les Distances par Lieuës, par Milles, ou par Mefures ufitées dans le Pays dont ils parlent; ou ne determinent pas la grandeur de chacune de ces Mefures, ou la determinent par d'autres Mefures dont la grandeur n'est pas fixe, ou fupposent de fauffes grandeurs.

Il fuffira d'en rapporter icy quelques exemples.

Ceux qui expriment les Distances par Lieuës ou par Milles ne font pas reflexion, qu'il y a des Lieuës de 2000. de 2500. & de 3000. pas Geometriques, fi ce font Lieuës de France; qu'il y a des Milles de 4. de 5 & 6. mille pas Geographiques, fi ce font Milles d'Allemagne; des Milles feulemeut de mille, de 1250. & 3000. fi

3000. si ce font Milles d'Angleterre, & ainsi des autres Mesures des autres Pays.

Entre les Voyageurs François qui ont esté dans l'Indostan, les uns disent que la Koffe mesure usitée dans le Pays ne fait qu'une demi-Lieuë de France, & les autres prétendent que la Koffe fait une Lieuë entiere.

Les Anglois mettent deux Koffes pour un Mille d'Angleterre.

Quelques Hollandois veulent 3. Koffes, pour faire deux Milles d'Allemagne, d'autres ne mettent que deux Koffes pour le Mille des Pays-Bas.

Ni les uns ni les autres ne déterminant pas laquelle des Lieuës de France, lequel des Milles d'Angleterre, d'Allemagne, & des Pays Bas ils entendent, & que nous avons dit estre de différentes sortes de grandeur; ni mesme n'expliquant pas si c'est des Grandes, des Petites, ou des Moyennes Koffes, qu'ils veulent parler, il est difficile de déterminer la distance qu'ils prétendent donner; puis qu'il y a bien de la différence entre 100. Koffes à 3000. Pas chacune, & 100. Koffes qui ne font que de 2500. de 2000. de 1500. de 1250. & de 1000. comme nous ferons connoître qu'il y en peut avoir.

Quoy qu'il y ait des Koffes de si différentes grandeurs, la plupart des Relations ne laissent pas de les confondre, comme s'il n'y en avoit que d'une sorte.

Que les Voyageurs confondant ainsi les différentes Grandeurs des Mesures Itinéraires, donnent de fausses Distances, il est aisé de le vérifier par une infinité d'exemples.

Nous nous contenterons de rapporter ici la
Distan-

Distance que le Sieur Tavernier dans sa Relation donne de Surate à Goa, ces deux Places sont sur la mesme Coste qui va du Nord au Sud, & ne different en Longitude que d'environ un Degré.

Il met entre ces Places 61. Gos, dit que le Gos vaut 4. Kosses, & que les Kosses sont de pareille grandeur que les Lieuës ordinaires de France, ce seroit ainsi 244. Kosses ou Lieuës de France de 25. au Degré, qui sont plus de 9. Degrez deux tiers de Latitude. Et quand mesme il n'estimeroit ces Lieuës pareilles qu'aux petites Lieuës de France de deux mille Pas dont il faut 30. pour le Degré, les 244. Lieuës ne laisseroient de faire plus de huit Degrez de Latitude, qu'il y auroit entre Surate & Goa suivant son compte; quoy qu'il n'y en ait pas 6. suivant toutes les Cartes Imprimées & Manuscrites des Portugais & des Hollandois.

Ce ne sont de plus que trois Degrez & demi de Latitude, si l'on suit la valeur des Lieuës ordinaires de France, ou du moins deux Degrez, si l'on se restraint aux petites Lieuës.

Le Geographe, qui auroit reformé sur la Carte les Distances, & la Position de ces deux Places, sur la bonne foy de cette Relation, seroit accusé d'ignorance, & la Carte de fausseté par les Relations de ceux qui voyageront cy-après en ces Pays.

C'est pourquoy je laisse à juger quelle asseurance peuvent prendre les Geographes sur l'exactitude des Distances des Places moins connues que donne cette Relation, puisqu'elle est si peu exacte à l'égard de deux Places dont la Route & la Position ont esté verifiées tant de fois.

Les

Les Distances prises par Stations ne sont pas moins incertaines, puisque ces Stations ne sont réglées que par la commodité de l'Eau, qui ne se trouve pas par tout sur la Route, ce qui rend ces Stations fort inégales.

On doit faire le mesme jugement des Journées ou Dietes, qu'il faut distinguer en Journées de Voyageurs ordinaires, Journées de Caravannes de Chevaux, & Journées de Caravannes de Chameaux.

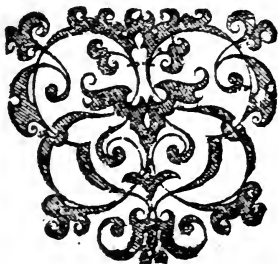
La Journée de Voyageur sans embarras de Marchandises en vaut deux de celles de Caravannes de Chevaux, & celle cy deux de Caravannes de Chameaux; & mesme toutes ces sortes de Journées ne sont pas égales entr'elles, la facilité ou difficulté des chemins les rendant plus ou moins grandes, sur quoy la plupart des Voyageurs ne faisant pas de reflexion, se contentent de specifier le nombre des Journées qu'ils supputent sur le pied des grandes comme si elles estoient toutes égales; ce qui fait souvent croire des Pays, d'une fois plus d'estenduë qu'ils ne sont en effet.

Le P. Marini dans sa Relation donne au Tunquin suivant ceux du Pays 50. Journ. de Longueur du Midy au Septentrion de 20 de Largeur d'Orient en Occident. Après avoir dit auparavant que cette Longueur est de 15. Cent Milles, & la Largeur de 6. Cent Milles; par où il paroist que l'Auteur de cette Relation donne 30. Mil. à chaque Journée; mais comme ce Pays n'a qu'environ 13. Degrez de Latitude, qui ne font que 780. Milles en droite ligne, il s'ensuit que ces Journées ne doivent estre que d'environ la moitié,

tie , c'est-à-dire de 15 ou 16 Milles , puisqu'autrement le Tunquin monteroit jusqu'au 35. Degré de Latitude , ce qui comprendroit les deux Tiers de la Chine.

Bien que presque toutes les Relations soient remplies de parcellles erreurs , la plupart ne laissent pas neantmoins de taxer les Cartes de fausseté , & d'accuser les Geographes d'ignorance , comme si les Cartes dressées sur les Relations n'étoient pas faites sur la bonne foy des Voyageurs , & que les Geographes fussent responsables de la negligence de quelques-uns d'entre les Voyageurs , du peu de capacité de plusieurs , & de l'ignorance de la plupart des autres.

C'est ce que nous tascherons d'examiner plus au long dans nostre *Geographie Alphabetique*, ou *Dictionnaire de la Nouvelle Geographie*.



SECONDE PARTIE


DE

L'INTRODUCTION

A LA

GEOGRAPHIE.

*Où sont données toutes les différentes Divisions
de la Surface du Globe Terrestre.*

A Geographie est la Description du Globe Terrestre.

Ce Globe est une Masse Ronde composée de Terre & d'Eau ; & bien qu'il y ait à peu près autant d'Eau que de Terre dans la Surface de ce Globe ; la Terre en est estimée faire la partie la plus Noble, & parce qu'elle est la Demeure de l'Homme, & qu'il y a incomparablement plus de Terre que d'Eau dans la Solidité de ce Globe : c'est pour l'une & l'autre raison que l'on appelle ce Globe, Globe Terrestre, & sa description, Geographie, c'est à dire Description de la Terre, sous le nom de laquelle est comprise la Description de l'Eau.

Ce Corps, que la Terre & l'Eau font ensemble, est appelé Globe ou Boule, parce qu'il est Rond & Spherique, & bien que les Montagnes rendent la Surface de la Terre extrêmement inégale à nostre égard, ces inégalitez néanmoins

moins comparées avec la grande Estendue de la Surface entiere du Globe sont si peu considerables, que sa Rondeur en est moins alterée, que ne seroit celle d'un Globe d'une Thoise de Diametre, par quelques Grains de Sable des plus petits, appliquez sur sa Surface.

La Rondeur de ce Globe est prouvée par diverses Experiences, mais elle est visiblement demonstrée par son Ombre, dans les Eclipses de Lune, sur laquelle cette Ombre est Ronde & Circulaire; ce qui fait voir manifestement que le Globe Terrestre, qui cause cette ombre, est Spherique; les corps opaques representant toujours leur figure par leur ombre.

Les Astronomes sont partagez entre eux touchant la Situation & l'Immobilité du Globe Terrestre, les uns en font le Centre de l'Univers, & le pretendent immobile, & d'autres au contraire le font tourner sur son propre Centre, & autour du Soleil, que quelques-uns veulent estre le Centre de cet Univers.

Mais ils conviennent tous que bien que le Globe Terrestre soit extremement grand à nostre égard, il paroistroit peu de chose, consideré du Soleil; qu'il ne seroit veu que comme une petite Estoile des Planetes les plus éloignées; & qu'il seroit presque invisible à celui qui le voudroit considerer de l'une des Estoiles fixes, ne pouvant estre decouvert de là que comme un Point.

Ce Point toutefois est d'une grandeur si considerable à nostre égard, que l'on n'en a fait le Tour que depuis un siecle ou environ, & que sa Surface n'est pas encore entierement connue.

C'est donc ce Point que nous appellons Globe

Terrestre , & dont la Description est nommée Geographie.

Cette Geographie considere ce Globe Terrestre suivant le rapport que toutes ses Parties ont, ou avec les Cieux , ou entr'elles, ou avec l'Histoire, ce qui nous distribuera nostre Geographie en 1. Astronomique, 2. Naturelle, 3. & Historique.

1. La Geographie Astronomique traitera de la Correspondance qu'ont avec les Cieux toutes les Parties du Globe Terrestre, & nous expliquera les differentes Divisions de la Surface de ce Globe , tirées de cette Correspondance.

2. La Geographie Naturelle nous fera la Division de toutes les Parties de la Terre & de l'Eau, qui composent la Surface du Globe Terrestre , suivant qu'elles sont , ou distribuées par grandes Parties & Regions; ou qu'elles sont differentes , & naturellement divisées les unes des autres.

3. Et la Geographie Historique nous donnera les Divisions de toutes les Parties de la Terre, suivant le rapport qu'elles ont avec l'Histoire, & nous divisera la Surface du Globe Terrestre, 1. par les Estats Souverains , 2. par l'Estenduë des principales Religions , 3. & par l'Estenduë des principales Langues.

GÉOGRAPHIE

ASTRONOMIQUE

Ou la Correspondance du

GLOBE TERRESTRE

A V E C

LA SPHERE.

L I V R E P R E M I E R.

C H A P I T R E I.

§. 1. *Des choses que la Géographie emprunte
de l'Astronomie.*

LA Géographie emprunte de l'Astronomie plusieurs Points , plusieurs Lignes , & plusieurs Cercles , que les Astronomes se sont imaginez dans l'Univers , pour nous en faire comprendre la Disposition apparente ; & que les Géographes décrivent tant dedans la Solidité du Globe Terrestre , que dessus sa Surface , pour nous faire concevoir par la juste Position de ce Globe , à l'égard du Ciel , quelle Correspondance toutes ses Parties ont avec les Cieux , dont elles sont diversement re-

gardées ; nous faire connoître quel Rapport ces mesmes Parties ont les unes avec les autres, par leur Situation respective ; nous apprendre quels sont les Pays les plus Chauds , les plus Temperez , & les plus Froids ; ceux qui ont en mesme temps les Saisons de l'Année semblables , ou contraires : ceux qui ont une mesme Temperature en mesme ou en divers Temps ; ceux qui ont Midy au mesme moment, devant, ou après, ou au contraire les uns des autres ; ceux qui ont la Nuit, quand les autres ont le Jour ; & nous faire distinguer ceux dont les Jours sont au dessous de vingt-quatre Heures d'avec ceux qui les ont continus , d'un ou de plusieurs Jours Naturels.

§. 2, Le Globe Terrestre est un Corps solide compris sous une Surface parfaitement Ronde en tout sens.

Entre les Points, les Lignes & les Cercles que nous avons à y remarquer, les uns sont imaginez dans sa Solidité, & les autres sont décrits sur sa Surface.

C H A P I T R E II.

Du Point & des Lignes Imaginées dans la Solidité du Globe Terrestre.

DAns la Solidité du Globe Terrestre nous y concevons un Point qui en est le Centre, & quatre Lignes, sçavoir le Diametre du Globe Terrestre, & trois Axes ou Effieux, 1. du Globe Terrestre , 2. du Zodiaque , & 3. de l'Horizon.

§. I. LE

§. I. LE CENTRE.

Le Centre du Globe Terrestre est un Point que nous concevons au Milieu de ce Globe, duquel Point toutes les Lignes Droites tirées à sa Surface sont Egales entr'elles, & font chacune la moitié d'un Diametre.

Usages du Centre.

Le Centre 1. sert de Fondement & de Base aux Demi-Diametres, 2. est le Centre de tous les Grands Cercles, qui sont décrits autour de la Surface du Globe Terrestre, & qui le divisent en deux Parties égales, 3. est estimé par le Vulgaire le Centre de l'Univers.

§. 2. *Le Diametre & les 3. Axes ou Effieux.*

Diametre est un nom Grec, qui signifie la Mesure du milieu de chaque chose, ainsi le Diametre du Globe Terrestre est une Ligne droite, tirée d'une extrémité à l'autre de ce Globe, en passant par le Centre.

Il s'en peut tirer une infinité dans la Solidité du Globe, entre lesquelles trois sont appellées Axes ou Effieux.

Le Diametre qui regarde les Points du Septentrion & du Midy est nommé l'Axe ou l'Effieu du Globe Terrestre.

Celui qui décrit les Cercles Polaires est appelé l'Axe ou l'Effieu du Zodiaque.

Et l'Axe ou l'Effieu de l'Horizon est le Diametre qui regarde le Zenith & le Nadir de chaque lieu.

Usages du Diametre.

I. La Multiplication de la Circonference de
E 4 la Ter-

la Terre par son Diametre nous donne l'Estendue de la Surface du Globe Terrestre.

2. Cette Surface multipliée par la fixiême Partie de ce mesme Diametre nous donne la Solidité du mesme Globe Terrestre.

Usages de l'Axe du Globe Terrestre.

1. L'Axe du Globe Terrestre par ses deux extremittez marque sur la Surface du mesme Globe deux Points que nous appellons Poles.

2. Autour de cet Axe ou Effieu non seulement le Globe Terrestre , mais aussi tous les Cieux sont estimez tourner par le Vulgaire.

Usages de l'Axe du Zodiaque.

1. L'Axe du Zodiaque par ses deux extremittez nous décrit sur la Surface du Globe les deux Cercles Polaires. 2. Autour de cet Axe les douze Signes sont estimez faire leur cours.

Usage de l'Axe de l'Horizon.

L'Axe de l'Horizon par ses deux extremittez nous donne le Zenith & le Nadir de chaque lieu.

CHAPITRE III.

Des Points & des Cercles décrits sur la Surface du Globe Terrestre.

Sur la Surface du Globe Terrestre se doivent remarquer & concevoir dix Points & dix Cercles.

Entre les dix Points 4. sont appelez Cardinaux, quatre Collateraux, & deux Verticaux.

§. 2. LES.

§. 2. LES 4. POINTS CARDINAUX.

Les quatre Principaux Points sont appelez Cardinaux , parce qu'ils marquent les quatre principales Parties ou Regions du Monde , & nous appellons ces quatre Points , 1. le Septentrion , 2. le Midy , 3. l'Orient , 4. & l'Occident.

Les Points du Septentrion & du Midy sont estimez Fixes & Immobiles , & sont les mêmes que les Poles , que nous avons dit estre les deux Extremitez de l'Axe ou de l'Effieu du Globe Terrestre.

On les appelle Poles d'un mot Grec qui signifie tourner , parce que l'on s'imagine que les Cieux tournent autour de ces deux Points.

L'un des Poles est appellé le Pole Arctique , ou du Septentrion , à cause de la Constellation de l'Ourse appellée par les Grecs *ἄρκτος* & *Septentrio* par les Latins, de ce qu'elle est composée de sept Estoiles ; au dessous de laquelle l'on marque ce Point sur les Globes.

L'autre Pole est appellé Antarctique , à cause qu'il est diametralement opposé à l'Arctique ; nous le nommons encore le Point du Midy , parce qu'il est vers le Midy à l'égard de l'Europe.

Comme ces deux Points sont Fixes, ils peuvent servir pour toutes les Parties du Globe Terrestre , l'un sous le nom d'Arctique ou du Septentrion , & l'autre sous le nom d'Antarctique ; car pour le nom de Midy que nous donnons à l'Antarctique , ce n'est qu'à nostre égard seulement , c'est à dire de ceux qui habitent entre l'Equateur & le Septentrion , que nous le pouvons appeller ainsi ; puisque le Point du Septen-

trion est respectivement le Point du Midy au Point ou Pole Antarctique, & à tous ceux qui habitent entre ce Pole & l'Equateur.

L'Orient & l'Occident sont Points Mobiles que le Soleil change autant de fois qu'il change de Meridiens.

Ces Points d'Orient & d'Occident simplement pris se doivent entendre des Equinoxes, lorsque les Jours sont égaux aux Nuits.

L'Orient est le point où le Soleil se leve & commence à paroître en montant sur nostre Horizon, lors qu'il fait son cours sur l'Equateur; & ce Point est encore nommé le Levant.

L'Occident est le point où le Soleil se couche & vient à disparoître en descendant de nostre Horizon, quand il roule sur l'Equateur; & ce Point est aussi appelé le Couchant.

Ces Points d'Orient & d'Occident quoy que Mobiles, & qu'ils soient respectivement Orient & Occident l'un à l'autre, néanmoins dans la Carte de la Correspondance du Globe avec la Sphere ils sont marquez comme Fixes à l'extrémité de chaque Hemisphere; l'Orient à Droite, & l'Occident à Gauche & sur l'Equateur.

§. 3. LES 4. POINTS COLLATERAUX.

Ces quatre Points sont 1. l'Orient d'Esté, 2. l'Occident d'Esté, 3. l'Orient d'Hyver, 4. & l'Occident d'Hyver; ils sont appelez Collateraux, parce qu'ils sont à costé des Points Cardinaux.

1. L'Orient d'Esté est le Point où le Soleil se leve & commence à paroître sur l'Horizon le jour le plus long de l'Année.

2. L'Occ-

2. L'Occident d'Esté est le Point où le Soleil se couche le mesme Jour.

3. L'Orient d'Hyver est le Point où le Soleil se leve sur l'Horizon le Jour le plus court de l'Année.

4. Et l'Occident d'Hyver est le Point où le Soleil se couche & vient à disparoître de l'Horizon ce même Jour.

Ces Levers & Couchers du Soleil du plus long & du plus court Jour de l'Année n'arrivent que lorsque le Soleil fait son cours sur les Tropiques ; & quoy que ces quatre Points soient mobiles & roulent toujours sur les Tropiques , & par consequent différents à ceux qui sont en différents Meridiens , ils sont néanmoins marquez comme Fixes à l'endroit où les Tropiques sont coupez par le Colure des Equinoxes.

Pour l'Usage de l'Hemisphère Septentrional, c'est à dire de ceux qui habitent entre l'Equateur & le Pole Arctique ; l'on marque l'Orient & l'Occident d'Esté sur le Tropique du Cancer, & l'Orient & l'Occident d'Hyver sur le Tropique du Capricorne.

Mais pour l'Usage de l'Hemisphère que nous appellons Meridional, c'est à dire de ceux qui demeurent entre l'Equateur & le Pole Antarctique , tout au contraire l'Orient & l'Occident d'Esté doivent estre marquez sur le Tropique du Capricorne , ainsi que l'Orient & l'Occident d'Hyver sur le Tropique du Cancer ; de telle sorte que les Points, qui sont l'Orient & l'Occident d'Esté à l'Hemisphère Septentrional , sont l'Orient & l'Occident d'Hyver à l'Hemisphère Meridional ; & les Points d'Orient & d'Occident

d'Esté de cet Hemisphere Meridional sont les Points de l'Orient & de l'Occident d'Hyver de l'Hemisphere Septentrional.

§. 4. LES DEUX POINTS VERTICAUX.

Les deux Points que nous appellons Verticaux sont 1. le Zenith, 2. & le Nadir.

Ce sont deux Points que nous portons avec nous, & qui sont Diametralement opposez.

1. Le Zenith est un Point imaginé audeffus de nostre Teste, & toutes les fois que nous changeons de Place, nostre Zenith change aussi à proportion.

2. Le Nadir est un Point imaginé directement sous nos Pieds, & sur la Teste de nostre Antipode; mais il faut remarquer que le Point qui est nostre Zenith, est le Nadir de nostre Antipode, & que nostre Nadir luy sert de Zenith.

Ces deux Points ont receu des Arabes les noms de Zemith & de Nathir, mais que l'Usage a corrompu en Zenith & Nadir.

Usages des 10. Points.

1. Les 4 Points Cardinaux, & les 4. Collatéraux servent à nous faire connoître de quelle maniere les Pays sont situez les uns à l'égard des autres, 2. Reglent & composent les Vents de la Bouffole pour la Navigation, 3. Suivant les 4. Points Cardinaux le Monde est divisé en quatre Principales Regions ou Plages. Et les quatre Continents en ont emprunté leur nom. L'Ancien est appelé Oriental, le Nouveau est dit Occidental, le Magellanique reçoit le nom de Meridional, & l'Arctique est nommé Septentrional.

nal. 4. Le Point du Septentrion & le Point du Midy, ou pour parler plus proprement le Pole Arctique, & Pole Antarctique, par leur Elevation sur l'Horizon d'une Place font connoître à quelle Latitude est située cette Place, ce que nous expliquerons en parlant des Degrez de Latitude. 5. Le Septentrion est le Point vers lequel les Geographes Septentrionaux reglent ou doivent regler toutes leurs Cartes; c'est pour cette raison qu'ils mettent ou doivent metre à ces Cartes, le Septentrion en Haut; le Midy en Bas; l'Orient à droite; & l'Occident à Gauche.

Le Zenith, & le Nadir, 1. servent de Poles à l'Horizon, 2. Nous font connoître les Pays dont les Habitans sont reciproquement Antipodes, 3. Determinent les Meridiens.

CHAPITRE IV.

§. I. *Les dix Cercles,*

LEs dix Cercles se peuvent considerer en trois manieres.

1. Ou en Cercles Paralleles & Dissemblables.

2. Ou en Grands & Petits Cercles.

3. Ou en Fixes & Changeants.

Il y a cinq Cercles Paralleles entr'eux, l'Equateur, les deux Tropiques & les deux Cercles Polaires.

Et cinq Dissemblables les uns des autres, & qui s'entrecoupent. L'Eccliptique, l'Horizon, le Meridien, & les deux Colures.

De ces dix Cercles il y en a six Grands , & quatre Petits.

Les six Grands sont l'Equateur , l'Eccliptique , l'Horizon , le Meridien , & les deux Colures.

Les quatre Petits sont les deux Tropiques , & les deux Cercles Polaires.

Quoy que ces dix Cercles soient marquez comme Fixes dans les Cartes du Globe Terrestre ; l'Horizon & le Meridien sont changeants suivant la diversité des Lieux dont l'on change.

Les 8. autres , qui sont l'Equateur , les deux Tropiques , les deux Cercles Polaires , l'Eccliptique , & les deux Colures , sont Fixes pour tous les Habitans de la Terre & se rencontrent toujours en mesme endroit , quelque changement de lieux qu'ils puissent faire.

Les Grands Cercles sont tous égaux en Grandeur , ont tous le mesme Centre que le Globe Terrestre , separent le mesme Globe en deux parties égales , & s'entrecoupent aussi les uns les autres en deux parties égales.

Les petits Cercles sont inégaux & n'ont pas tant de Circuit que les Grands , parce qu'ils ont chacun un autre Centre que celui du Globe Terrestre , ce qui leur fait couper le Globe en deux parties inégales.

§. 2. L'EQUATEUR.

L'Equateur est un Grand Cercle également distant de l'un & de l'autre Pole ; il reçoit les noms. 1. d'Equateur , 2. d'Equinoctial , 3. & de Ligne , suivant ses différentes Usages.

1. On l'appelle Equateur parce qu'il coupe le Globe Terrestre en deux Parties égales.

2. Le

2. Le nom d'Equinoctial luy est donné de ce que le Soleil y passant fait l'Equinoxe, c'est à dire égale le jour & la nuit dans toutes les Parties du Monde.

3. Il reçoit encore le nom de Ligne par excellence, comme étant le premier & le principal de tous les Cercles que l'on décrit sur le Globe Terrestre.

Usages de l'Equateur.

Il divise le Globe Terrestre en deux Parties égales, & ces Parties sont appellées Hemisphères, dont l'un s'appelle Septentrional & l'autre Meridional.

2. Marque le veritable Orient & le veritable Occident, que l'on appelle des Equinoxes à toutes les Regions du Globe.

3. Sert de Fondement & de Base pour trouver & compter les Latitudes de tout ce qui est sur la Surface du Globe Terrestre, comme étant le premier & le principal des Paralleles des Latitudes; cette Latitude étant la Distance qu'il y a de l'Equateur jusques à la chose proposée, en avançant vers l'un ou l'autre Pole.

4. Marque sur l'Eccliptique les deux Points où se font les Equinoxes, c'est à dire, que le Soleil y passant égale le jour à la nuit dans toutes les parties du Globe Terrestre; à tout ce qui est entre l'Equateur & les Poles il y partage les vingt-quatre Heures du Jour Naturel en douze Heures de Jour & douze heures de Nuit; mais sous les Poles il y commence en mesme temps un Jour & une Nuit de 6. Mois, en sorte que lorsque le Jour de six Mois commence sous le Pole
Arcti-

Arctique , la Nuit de six Mois commence en mesme temps sous le Pole Antarctique ; & tout au contraire lors que six Mois après le Jour de six Mois commence sous le Pole Antarctique, la Nuit de la mesme Durée commence aussi en même temps sous le Pole Arctique.

5. Ceux qui demeurent sous l'Equateur ont le Jour égal avec la Nuit , non seulement dans le temps des Equinoxes , mais aussi tous les jours de l'Année , c'est à dire perpetuellement , parce que leur Horizon coupe en parties égales tous les Cercles que le Soleil fait chaque jour de l'Année. Tous les autres ont des Jours inégaux , en sorte neantmoins que ceux qui approchent plus de l'Equateur , approchent plus de l'égalité des Jours & des Nuits , & ceux qui sont plus éloignez de l'Equateur , sont aussi plus éloignez de cette Egalité.

6. Le Soleil par les mesmes Points des Equinoxes donne à toutes les Parties du Globe le Printemps & l'Automne , mais en differents tems ; le Printemps à l'Hemisphère Septentrional , lors qu'il donne en mesme temps l'Automne à l'Hemisphère Meridional ; & fait au contraire le Printemps à l'Hemisphère Meridional , lors qu'il donne l'Automne à l'Hemisphère Septentrional.

7. L'Equateur compte sur son Cercle les 360. Meridiens , ou Degrez de Longitude , estant le seul endroit où ils sont égaux aux Degrez de Latitude.

8. Sur son Cercle entier il determine le Jour Naturel de vingt-quatre Heures , sur lequel le Soleil fait quinze Degrez en une Heure, qui com-
ptez.

ptez vingt-quatre fois font les 360. Degrez dans lesquels ce Cercle est divisé.

9. En coupant le Zodiaque en deux Parties égales il separe les Signes Septentrionaux d'avec ceux qui leur sont Meridionaux, & nous divise les longs Jours d'avec les courts.

10. Sert à la Construction des Quadrans Solaires.

11. Est estimé la Regle & la Mesure du Premier Mobile par les Astronomes, auxquels il sert à un grand nombre d'autres Usages.

§. 3. Le Zodiaque & l'Eccliptique.

Le Zodiaque est un des Grands Cercles, & le seul qui ait de la largeur.

Ce Cercle reçoit les noms de 1. Zodiaque, 2. de Porte-Signe ou *signifer*, 3. de Cercle Oblique, 4. & d'Eccliptique.

1. Il est appelé Zodiaque par les Grecs, ou à cause que la plupart des Constellations qu'il contient, ont reçu le nom de quelque Animal, & sont représentées sous leur figure; en ce sens le nom de Zodiaque voudroit dire Porte-Animal. Ou à cause que le Soleil & la Lune parcourant ce Cercle produisent toutes choses, & leur donnent la vie. En ce sens le Zodiaque signifieroit Porte-Vie.

2. Ce Cercle est nommé par les Latins *signifer* Porte-Signe, de ce que les douze Constellations qu'il contient sont appelées Signes.

3. On luy donne le nom de Cercle Oblique, parce que ce Cercle est Oblique & de Biais à l'égard de l'Equateur, dont il est coupé en Angles Obliques.

4. Les Ecclipses du Soleil & de la Lune qui y arrivent, luy ont donné le nom d'Eccliptique, c'est à dire Ligne des Ecclipses.

Les Geographes toutefois ne marquent que l'Eccliptique qui est la Ligne qui est représentée au milieu du Zodiaque, & décrivent cette Ligne sur les Globes Terrestres, & sur les Cartes Generales du Monde, entre les deux Tropiques.

L'Eccliptique comme le Zodiaque est divisé en douze Parties, chaque partie est subdivisée en 30. que l'on appelle Degrez, qui ensemble font les 360. Degrez auxquels l'Eccliptique est divisé.

Usages de l'Eccliptique.

1. L'Eccliptique par chaque Degré marque à peu près le Tour que le Soleil fait chaque Jour; par chacune des douze Parties il montre le Signe, & le Mois; par les trente Degrez de chaque Signe les trente Jours que le Soleil est à parcourir chaque Signe; par les 360. Degrez nous donne le Cours Annuel du Soleil, qui est de 365. Jours, 6. Heures, ou environ, lesquelles tous les 4. ans font un Jour que l'on ajoute à cette quatrième Année qui est de 366. Jours, & que l'on appelle Année Bissextile.

2. Chaque douzième Degré de l'Eccliptique marque le Tour que la Lune fait chaque Jour, en sorte que la Lune sautant de douze en douze Degrez, parcourt tout le Cercle de l'Eccliptique, environ en trente Jours ou peu moins d'un Mois; & douze de ces Mois font à peu près l'Année du Soleil; c'est à dire que la Lune parcourt douze fois plus ou moins l'Eccliptique, pendant que le Soleil le parcourt une seule fois.

3. L'Ec-

3. L'Eccliptique nous fait connoître les Ecclipses du Soleil & de la Lune : parce que ces deux Planetes faisant leur cours sur cette Ligne, mais diversement , se trouvent quelquefois conjoints à nostre égard , & quelquefois opposez.

L'Ecclipsé du Soleil arrive, lors que la Lune est en Conjonction avec luy , c'est à dire quand la Lune se trouve entre le Soleil & nous ; & l'Ecclipsé de la Lune , lors qu'elle est en opposition avec le Soleil, & que la Terre se trouve directement entre deux.

L'Ecclipsé de la Lune est Universelle, & tous ceux, sur l'Horizon desquels elle est, la voyent ecclipsée ; mais l'Ecclipsé du Soleil n'est que Particuliere, & que pour ceux-là seulement que l'Interposition de la Lune empesche de voir le Soleil plus ou moins , tous les autres, sur l'Horizon desquels elle est, voyant le Soleil entier.

4. L'Eccliptique étant divisé par l'Equateur en deux Parties égales, la Partie qui s'avance vers le Pole Arctique marque tous les longs Jours de l'Hemisphère Septentrional, & les courts de l'Hemisphère Meridional ; l'autre partie, qui s'avance vers le Pole Antarctique , marque les Jours de moindre durée de l'Hemisphère Septentrional , & les longs de l'Hemisphère Meridional.

5. L'Eccliptique divisé en quatre Parties par les Colures marque trois Signes pour chacune des quatre Saisons de l'Année.

L'Hemisphère Septentrional a pour son Printemps , le Belier , le Taureau , les Gemeaux ; pour son Esté l'Ecrevisse , le Lion , la Vierge ; pour son Automne , la Balance , le Scorpion , le Sagittaire ; & pour son Hyver , le Capricorne ,
le

le Verseau, & les Poissons, & tout au contraire ces trois derniers Signes font l'Esté de l'Hémisphere Meridional ; la Balance, le Scorpion, le Sagittaire font son Automne ; l'Ecrevisse, le Lion, la Vierge font son Hyver ; le Belier, le Taureau, & les Gemeaux font son Printemps. Ainsi lors qu'il fait le Printemps d'un Hémisphere, c'est l'Automne de l'Hémisphere qui luy est opposé, & lors qu'il est l'Esté de l'un, c'est en même temps l'Hyver de l'autre.

6. L'Eccliptique coupe le Globe Terrestre en deux Parties égales, mais obliquement à l'égard de l'Equateur & des Poles.

7. Descrit par les Poles les Cercles Polaires.

8. Comprend par son Obliquité toute cette espace du Globe Terrestre que l'on appelle Zone Torride.

§. 4. LES TROPIQUES.

Les Tropiques sont deux des petits Cercles décrits par le Soleil, en divers temps, lors qu'il passe par les premiers points du Cancer & du Capricorne, Ces deux Cercles sont Egaux & Paralleles entr'eux & à l'Equateur, dont ils sont également distans de 23. Degrez. & demi ou environ.

Ils sont appelez Tropiques du mot Grec τροπή qui signifie Retour, parce que le Soleil estant arrivé à l'un ou l'autre de ces Cercles, il recule & retourne vers l'Equateur.

Le Tropicque qui est vers le Pole Arctique ou Septentrional s'appelle le Tropicque du Cancer, ou de l'Ecrevisse, parce que ce Cercle est formé au premier point du Cancer ; il s'appelle Septentrional,

trional, à cause qu'il est dans l'Hemisphere Septentrional ; dont il est aussi le Tropique d'Esté, estant en même temps le Tropique d'Hyver de l'Hemisphere opposé.

Le Tropique qui avance vers le Pole Antarctique s'appelle le Tropique du Capricorne, à cause du premier point de ce Signe dans lequel il est formé ; on luy donne aussi le nom de Meridional, mais seulement à l'égard de nostre Hemisphere Septentrional ; nous l'appellons aussi le Tropique d'Hyver, mais à nostre égard seulement, puisqu'en mesme temps il est le Tropique d'Esté à l'Hemisphere que nous appellons Meridional.

Ces Cercles s'appellent encore Solstices, comme qui diroit Station du Soleil, de ce que le Soleil avance si peu lors qu'il s'approche ou qu'il s'éloigne des Tropiques, qu'il semble passer pendant quelque temps par les mesmes endroits, & que les Jours ny les Nuits ne diminuent ny n'augmentent point, mais soient pendant plusieurs Jours en un mesme Estat.

Usages des Tropiques.

1. Les deux Tropiques enferment un certain Espace que le Soleil n'outrepasse Jamais, & dans cet Espace il fait tous les Jours sa Course par une Ligne Spirale, en avançant vers l'un, puis vers l'autre Tropique.

2. Ils marquent sur l'Eccliptique les deux points où se font les Solstices, qui nous font voir le plus long & le plus court Jour de l'Année.

4. Leur éloignement de l'Equateur marque la plus grande Declinaison du Soleil vers l'un ou l'autre

l'autre Pole , qui n'est pas toujours réglée , mais que l'on place ordinairement à vingt-trois Degrez trente Minutes.

4. Enferment la Zone Torride & la separent des Temperées.

§. 5. CERCLES POLAIRES.

Les Cercles Polaires sont deux petits Cercles que les Poles du Zodiaque ou de l'Eccliptique décrivent autour des Poles du Monde ; ils sont égaux & Paralleles entr'eux, ils le sont aussi avec les deux Tropiques , & avec l'Equateur ; & sont autant éloignez des Poles du Monde , que les Tropiques le sont de l'Equateur.

Celui qui est autour du Pole Arctique s'appelle Cercle du Pole Arctique ou Septentrional , & l'autre est nommé Cercle du Pole Antarctique pour estre autour de ce Pole.

Usages des Cercles Polaires.

1. Ces Cercles nous montrent les Poles du Zodiaque ou Eccliptique.

2. Enferment les Zones Froides ou Glacées , & les separent des Temperées.

3. Enferment les Grands Climats où sont les plus Grands Jours , & les plus Grandes Nuits de plusieurs Mois , & les separent des Petits Climats.

§. 6. LES COLURES.

Les Colures sont deux Grands Cercles qui s'entrecoupent en Angles Droits , dans les deux Poles du Monde.

L'un s'appelle Colure des Equinoxes , parce qu'il coupe l'Equateur & l'Eccliptique dans les
pre-

premiers points du Belier & de la Balance où se font les Equinoxes.

L'autre s'appelle Colure des Solstices, de ce qu'il coupe l'Eccliptique & les Tropiques où se font les Solstices, au premier point de l'Ecrevisse & au premier point du Capricorne.

Comme ces deux Cercles sont des Meridiens entiers, le Colure des Equinoxes se marque sur le Globe Terrestre, & dans la Carte de la Correspondance du Globe avec la Sphere, par le premier Meridien qui se rencontre estre le premier & le 180 Degré de Longitude, qui entourent nostre Hemisphere Oriental; le Colure des Solstices par le 90. Degré de Longitude qui est au milieu de nostre Hemisphere Oriental, & le 170. qui est au milieu de l'autre, ou Occidental. Ainsi ces deux Colures coupent l'Eccliptique en quatre Parties égales & marquent les 4. points où commencent les quatre Saisons de l'année.

Le nom de Colure vient du Verbe Grec *κωλύω* qui veut dire Couper, Tronquer, & *ἐρα* qui signifie Queue, de sorte que *Κωλύρα* veut dire Coupe Queue; ces Cercles ont reçu ce nom de ce que celui qui coupe l'Eccliptique où il se rencontre avec l'Equateur, & celui qui coupe la même Eccliptique où il se rencontre avec les Tropiques, laissent des deux costez des Angles fort aigus qui representent des Queue.

Usages des Colures.

1. Les deux Colures coupent l'Eccliptique en 4. parties égales, & y marquent les points où se font les Equinoxes du Printemps & de l'Automne, & les Solstices de l'Esté & de l'Hyver, qui sont

sont les commencemens des quatre Saisons de l'Année.

Pour l'Hemisphère Septentrional, le Colure des Equinoxes marque l'Equinoxe ou commencement du Printemps au premier point du Belier, environ le 21. Mars; l'Equinoxe ou commencement de l'Automne au premier point de la Balance environ le 21. Septembre. Le Colure des Solstices marque le Solstice ou le commencement de l'Esté au premier point de l'Ecrevisse; environ le 21. Juin; le Solstice ou commencement de l'Hyver au premier point du Capricorne, environ le vingt & un Decembre.

Mais pour l'Hemisphère opposé, & que nous appellons Meridional, tout au contraire, le Colure des Solstices marque le premier point du Capricorne pour le Solstice ou commencement de l'Esté: le premier point de l'Ecrevisse pour le Solstice ou commencement de l'Hyver. Le Colure des Equinoxes marque le premier point de la Balance pour l'Equinoxe ou commencement du Printemps; & le premier point du Belier pour l'Equinoxe ou commencement de l'Automne, ces deux Hemispheres ayant toujours les Saisons contraires en mesme temps,

§. 7. L'HORIZON.

Horizon veut dire Borneur ou Finiteur, comme venant du Grec $\omega\rho\acute{\iota}\zeta\omega$, qui signifie Borner, Finir, ou Terminer.

Il y a deux sortes d'Horizon, le Sensible ou Visuel, & le Rationel.

L'on appelle Horizon Sensible ou Visuel, le Cercle qui borne & termine ce que nostre Veüe, estant

estant libre de tous costez en raze Campagne, peut découvrir sur la Terre; & cet Horizon n'est qu'un petit Cercle qui separe la Partie exposée à nôtre Veuë d'avec celle qui nous est cachée.

L'autre Horizon est dit Rationel, de ce qu'il ne se peut concevoir que par la Raison; cet Horizon est un Grand Cercle, qui a pour Centre celui du Globe Terrestre, pour Poles nostre Zenith & nostre Nadir, autour desquels il est décrit, & qui divise le Ciel, & le Globe Terrestre, en deux Hemispheres.

L'Horizon change suivant que l'on change de place.

Quoy qu'il y aye autant d'Horizons que de Zeniths, c'est à dire qu'il y a de differents lieux sur la Terre; il n'y a neantmoins d'Horizons que de 3. sortes, 1. Droit, 2. Oblique, 3. Parallele.

1. L'Horizon est Droit, lors qu'il a son Zenith dans l'Equateur, passe par les 4. points Cardinaux, & coupe l'Equateur en Angles Droits.

2. L'Horizon est Oblique, dont le Zenith est entre l'Equateur & l'un des 2. Poles, & qui coupe l'Equateur en Angles Obliques.

3. L'Horizon est Parallele, qui a pour Zenith l'un des Poles, & l'Equateur pour Cercle Horizontal.

L'Horizon Droit est seulement pour ceux qui demeurent sous l'Equateur.

L'Horizon n'est Parallele qu'à ceux qui sont directement sous les deux Poles.

Mais l'Horizon est Oblique generalement pour tous ceux qui habitent entre l'Equateur & l'un & l'autre Pole.

Usages de l'Horizon.

1. L'Horizon Rationel de chaque Personne sert à diviser le Globe Terrestre en deux Hemispheres, dont l'un s'appelle Superieur, & l'autre Inferieur.

2. L'Horizon nous montre la Longueur du Jour Artificiel, qui est le temps que le Soleil fait sa course sur nostre Horizon; & la Longueur de la Nuit Artificielle, qui est le temps que le Soleil est caché sous nostre Horizon.

Ceux qui ont l'Horizon Droit, qui sont seulement ceux qui demeurent sous l'Equateur, ont un perpetuel Equinoxe, ayant perpetuellement le Jour Artificiel égal avec la Nuit; parce que le Soleil est chaque Jour douze Heures sur leur Horizon, & douze Heures dessous.

Ceux qui ont l'Horizon Parallele, qui ne sont que ceux qui sont directement sous les Poles, ont un Jour de six Mois & une Nuit de six Mois; le Soleil estant six Mois sur leur Horizon, & six Mois dessous.

Ceux qui ont l'Horizon Oblique, qui sont generalement tous ceux qui habitent entre l'Equateur & l'un ou l'autre Pole, n'ont que deux fois l'Année les Equinoxes, & ont tous les autres Jours & Nuits inégales, à proportion de leur éloignement de l'Equateur, & de l'Elevation du Pole sur leur Horizon.

Entre l'Equateur & les Cercles Polaires, les Jours croissent au dessus de douze Heures jusques à 24. parce que ceux qui demeurent sous ces Cercles ont pendant vingt-quatre Heures le Soleil sur leur Horizon

Entre

Entre les Cercles Polaires & le Pole, les Jours croiffans auffi à proportion que le Soleil est fur leur Horizon, le Jour y devient d'une Semaine, d'un Mois, de deux, de 3. de 4. de 5. & enfin de 6. Mois sous les Poles.

3. L'Horizon sert à construire la Bouffole & les Quadrans, parce que la Division de la Bouffole n'est autre chose que la Division de l'Horizon.

4. L'Horizon montre la Hauteur du Pole, c'est à dire de combien le Pole est élevé sur l'Horizon, & marque en même temps la Latitude, qui est l'éloignement de l'Equateur, parce que la distance de l'Equateur à nostre Zenith est égale à la distance qu'il y a de nostre Horizon au Pole.

§. 8. LE MERIDIEN.

Le Meridien entier est un grand Cercle qui passe par les Poles du Monde, & par nostre Zenith & nostre Nadir, ou Poles de nostre Horizon, & coupe le Globe Terrestre en deux Hemispheres, Oriental, & Occidental.

Ce Cercle est appelé Meridien, parce que le Soleil passant dans ce Cercle, il est Midy à tous ceux qui sont dans la partie de ce Cercle exposée au Soleil, & Minuit à ceux qui sont dans l'autre partie du même Cercle qui est à l'opposite.

Comme le Meridien est déterminé par le Zenith, l'on en peut imaginer autant que l'on se peut figurer de ces Points Verticaux d'Orient ou d'Occident.

De ce grand nombre de Meridiens, les Astronomes n'en retiennent que 180. Mais que l'on

compte par demi-Meridiens. ou Meridiens simples au nombre de 360.

Les Geographes marquent sur l'Equateur les 360. Meridiens Simples , dont ils ne tracent les Lignes, pour éviter la confusion, que de cinq en cinq , de dix en dix , ou de quinze en quinze, suivant que les Globes ou les Cartes des Mappemondes ont plus ou moins d'Estenduë.

Le Premier Meridien n'ayant encore esté jusques icy déterminé par les Astronomes , la Position en est demeurée Arbitraire.

Les Anciens Geographes ayant considéré que les Meridiens servoient à mesurer la Longueur de la Terre, leur ont aussi donné le nom de Longitude , & ont placé le Premier Meridien à l'extrémité Occidentale de nostre Continent , d'où ils ont commencé à compter d'Occident en Orient les 360. Meridiens ou Longitudes. Ce que nous expliquerons dans la Division de la Surface du Globe Terrestre suivant la Longitude & la Latitude.

Usages du Meridien.

1. Chaque Meridien entier divise le Globe Terrestre en deux Hemispheres , Oriental & Occidental, dont ceux qui sont divisez par le Premier Meridien sont preferez par les Geographes, pour représenter en Plan le Globe Terrestre.

2. Le Meridien nous apprend en même temps la Hauteur du Pole & l'Eloignement de l'Equateur ou la Latitude ; parce que l'Arc du Meridien compris entre l'Equateur & le Zenith , & l'Arc du même Meridien enfermé entre l'Horizon & le Pole sont égaux.

3. Mar-

3. Marque Midy & Minuit à tous ceux qui sont dans son Cercle.

4. Commence le Jour Naturel Astronomique par le Midy, & le Jour Civil par le Minuit.

5. Separe le Jour Artificiel en deux parties égales.

6. Le Meridien de chaque Region fait voir quels Pays ont le Midy devant ou après, ou en même temps.

7. En comptant les Meridiens de quinze en quinze, l'on connoist quelle Heure il est en même tems dans chaque Pays.

8. Les Meridiens servent à compter les Latitudes, cette Latitude se comptant le long d'un Meridien, depuis l'Equateur en avançant vers l'un ou l'autre Pole.



LIVRE SECOND.

DE LA

GEOGRAPHIE

ASTRONOMIQUE,

Où sont expliquées les différentes Divisions de la Surface du Globe Terrestre,

*Tirées de la Correspondance qu'ont avec les Cieux
toutes les Parties du Globe.*



Es Points, les Lignes, & les Cercles, que nous avons décrits dans la Solidité & sur la Surface du Globe, fournissent aux Geographes 7. manieres de diviser la Surface du Globe Terrestre par rapport au Ciel. 1. En Regions ou Plages. 2. En Hemispheres. 3. En Zones. 4. Par les Ombres. 5. Par les Positions. 6. Par les Climats. 7. Suivant la Longitude & la Latitude. Et une huitième Division tant de la Surface que de la Solidité du Globe Terrestre par les Mesures.

CHAPITRE I.

*Division de la Surface du Globe Terrestre
en Regions ou Plages.*

§. 1. **P**AR rapport aux quatre Points Cardinaux, le Septentrion, le Midy, l'Orient, & l'Occident, la Surface de chaque Hemisphere

misphère Horizontal est divisée en quatre grandes Plages ou Regions , Septentrionale , Meridionale , Orientale , & Occidentale , eu égard au Zenith , qui est le Centre de cette Division.

Cette Division sert à comparer la Situation respective des Pays les uns à l'égard des autres , & fait une partie des plus essentielles de la Geographie , en sorte qu'un Pays considéré à l'égard des Circonvoisins est Septentrional à l'un , quoy qu'il soit Meridional à l'égard d'un autre , & sa Situation est Occidentale à celui qui luy est à l'Orient , & est Orientale à celui qui luy est à l'Occident.

La France est Septentrionale à l'égard de l'Espagne , Meridionale au respect de l'Angleterre , Occidentale à l'Allemagne , & en même temps Orientale au Canada.

Les Européens, considerans les Continens suivant qu'ils sont situez à leur égard , nomment le leur, qui est l'Ancien , le Continent Oriental ; ont donné le nom d'Occidental au Nouveau Continent ou Amerique ; ont appelé Meridional le Continent Magellanique ; & nomment Septentrional le Continent qui est vers le Septentrion.

Cependant l'Ancien Continent & l'Amerique sont respectivement à l'Orient & à l'Occident l'un de l'autre ; de même le Continent Septentrional & le Magellanique sont reciproquement Meridionaux.

C'est pourquoy les Continens considerez comme ils sont situez à l'égard du Chili , l'Amerique sera le Continent Oriental , l'Ancien sera l'Occidental , le Septentrional sera le Meridional , mais le Magellanique ne sera pas recipro-

quement le Septentrional, son Pole ne pouvant pas être appelé son Septentrion, mais seulement son Pole; le nom de Septentrion étant particulier à notre Pole, que nous appellons Arctique de la Constellation de l'Ourse, qui est aussi appelée Septentrion, parce qu'elle est composée de sept Etoiles; ainsi le Continent Magellanique ne se peut appeler qu'Antarctique ou Anti-Septentrional, comme opposé à l'Arctique ou Septentrional, jusques à ce que son Pole luy puisse communiquer le nom qu'on pourra par cy-après luy donner de quelque Constellation voisine.

§. 2. LES VENTS.

Les quatre grandes Plages ou Regions de l'Horizon se subdivisent en plusieurs moindres, qui sont la même chose que les Vents, pour la distribution desquels les quatre points Cardinaux servent de Fondement & de Regle.

Les Anciens n'ont d'abord donné que quatre Vents, l'on y en a du depuis ajouté quatre Collatéraux; l'Experience y en a encor ajouté huit, qui avec les huit autres font les seize Vents les plus en usage; mais que les frequentes Navigations ont utilement augmenté au nombre de trente-deux, & que les habiles Pilotes font monter jusques à 64.

La premiere Construction de ces Vents ayant esté faite en Allemand, l'Usage l'a du depuis autorisée sur l'Ocean, chez presque toutes les Nations de l'Europe.

Entre les Vents, 4. sont Cardinaux, & tous les autres sont Collatéraux.

Mais

Mais pour en donner le denombrement avec plus de Methode on distribuë les Vents en 4. Premiers , 4 Seconds , 8. Troisièmes , 16. Quatrièmes , & 32. Cinquièmes.

Les 4. Premiers sont Mono-Syllabes , 1. Nord , 2. Sud , 3. Est , 4. Ouest.

Les 4. Seconds sont de deux Syllabes , parce qu'ils sont composez des noms de deux d'entre les 4. Premiers , 1. Nord-Est , 2. Nord-Ouest , 3. Sud-Est , 4. Sud-Ouest.

Les 8. Troisièmes sont de trois Syllabes , composez de l'un des 4. Premiers , qui est Mono-Syllabe , & de l'un des quatre Seconds , qui est de deux Syllabes , 1. Nord-Nordest , 2. Nord-Nordouest , 3. Sud-Sudest , 4. Sud-Sudouest , 5. Est-Nordest , 6. Est-Sudest , 7. Ouest-Nordouest , 8. Ouest-Sudouest.

Les autres ne se composent plus ainsi. Les 16. Quatrièmes empruntent leurs noms des 4. Premiers , ou des 4. Seconds , en disant qu'ils avancent de l'un vers l'autre une quatrième partie de la distance qu'il y peut avoir entre deux , Nord-quart vers Nordest , Nordest-quart vers Nord , Sud-quart vers Sudest , Sudest-quart vers Sud , & ainsi des autres , sans avoir égard aux 8. Troisièmes.

Les 32. Cinquièmes , sans avoir égard aux 16. Quatrièmes , empruntent leurs noms des 4. Premiers , des 4. Seconds , & des 8. Troisièmes , en avançant ainsi une quatrième partie de la distance qu'il y a entre les Premiers vers les Troisièmes , & entre les Troisièmes vers les Premiers , comme Nord-quart vers Nordnordest , ou Nordnordest-Quart vers Nord ; de même

entre les Deuxièmes vers les Troisièmes, ou entre les Troisièmes vers les Deuxièmes, comme Nordest-quart vers Nordnordest, & Nordnordest-quart vers Nordest. Et ainsi des autres.

Pour arranger les Vents suivant leur Ordre, il faut considerer que le Nord est le Premier & le plus Noble de tous; que le Sud est le Deuxième; l'Est le Troisième; & l'Ouest le Quatrième.

Tous les autres estant composez de deux de ces 4. Premiers, il est facile de juger que celui qui est composé du plus Noble entre ces 4. doit estre estimé le Premier, c'est pourquoy entre les 4. Seconds le Premier sera le Nord-est, parce qu'il est composé du premier & du troisième des 4. Premiers.

Le Deuxième sera le Nord-Ouest, qui est composé du premier & du quatrième. Le Sud-Est est le Troisième, à cause qu'il est composé du deuxième & du troisième. Et le Sud-Ouest sera le Quatrième, puis qu'il est composé du Deuxième & du Quatrième des 4. Premiers.

Cette Methode nous fait voir qu'entre les 8. Troisièmes le Nord-nordest est le Premier, pour estre composé d'un Vent des quatre Premiers & d'un des Seconds; le Nord-nordouest sera le Deuxième; le Sud-Sudest le Troisième; & le Sud-Sudouest le Quatrième; & ainsi non seulement de tous les autres Troisièmes, mais aussi des 16. Quatrièmes, & des 32. Cinquièmes.

C H A P I T R E II.

Division de la Surface du Globe Terrestre en plusieurs sortes d'Hemispheres.

§. 1. **L**E Globe Terrestre est divisé en deux Hemispheres par chacun des six Grands Cercles ; mais comme les Cercles des Colures sont Meridiens , & que les Hemispheres faits par l'Eccliptique n'ont d'usage que dans l'Astronomie ; les Geographes ne font estat que des Hemispheres partagez par l'Equateur , l'Horizon , & le Meridien.

§. 2. L'Equateur divise le Globe Terrestre en deux Hemispheres , Septentrional & Meridional à nostre égard , car à bien considerer leur Situation ils sont respectivement Meridionaux l'un à l'autre , comme nous l'avons déjà remarqué , c'est pourquoy ils sont nommez plus proprement Arctique & Antarctique.

§. 3. Le Globe est partagé par l'Horizon en deux Hemispheres , Superieur & Inferieur ; le Superieur est celui auquel le Zenith sert de Pole , c'est à dire qui est vers nous ; & l'Inferieur est celui auquel le Nadir sert de Pole , & qui est au dessous de nous ; en telle sorte que celui qui nous est Inferieur est Superieur à nostre Antipode , & celui qui nous est Superieur luy est au contraire Inferieur.

§. 4. Chaque Meridien entier divise le Globe en deux Hemispheres , dont l'un est appellé Oriental , & l'autre Occidental ; ce qu'il faut entendre à l'égard de la partie du Meridien de no-

stre Zenith, car à l'égard de l'autre moitié du Meridien c'est tout le contraire.

§. 5. De toutes ces différentes sortes de Divisions d'Hemispheres, il n'y a que celle de l'Equateur qui soit fixe, & qui ne change jamais; celle qui est faite par l'Horizon change à chaque lieu; & la division faite par le Meridien est de même, puisqu'elle se peut autant multiplier que les Meridiens.

§. 6. Les Geographes, pour représenter la Surface du Globe Terrestre en Plan, preferent les Hemispheres divisez par le premier, parce que chaque Hemisphere contenant l'un des Continents connus presqu'entier, les Subdivisions Geographiques s'en font avec plus de Methode.

C H A P I T R E III.

Division de la Surface du Globe Terrestre en Zones.

§. 1. **L**Es deux Tropiques & les deux Cercles Polaires divisent la Surface du Globe Terrestre en cinq Portions que l'on appelle Zones du Grec ζώνη qui signifie Ceinture; ces Zones reçoivent leur nom de la qualité de la Temperature, à laquelle leur Situation est sujette suivant les différents Degrez de Chaleur ou de Froid, que leur donne le Soleil par son approche & son éloignement, ce qui les réduit à trois sortes de Zones, qui en font cinq, une Torride, deux Temperées, & deux Froides ou Glacées.

§. 2. La Torride est au milieu de toutes les autres;

tres ; les Froides tiennent les deux extremittez ; & les deux Temperées occupent ce qui est entre la Torride & les Froides d'un & d'autre costé.

§. 3. La Zone Torride ou Brûlée est comprise entre les deux Tropiques ; elle est partagée par l'Equateur en deux Parties égales, ce qui fait que quelques uns divisent cette Zone en Septentrionale & Meridionale , on plutôt en Arctique & Antarctique.

Les Anciens luy ont donné le nom de Brûlée, parce que le Soleil faisant perpetuellement son Cours entre les deux Tropiques , ils ont crû que cette Zone estant continuellement exposée aux Rayons Perpendiculaires du Soleil , elle en estoit toute Brûlée.

§. 4. Les Zones Temperées sont comprises entre les Tropiques & les Cercles Polaires ; celle qui est entre le Tropique du Cancer & le Cercle du Pole Arctique est appelée Septentrionale ; & l'autre, qui est entre le Tropique du Capricorne & le Cercle du Pole Antarctique, est dite Meridionale à l'égard de la nostre.

Ces Zones sont appelées Temperées , parce qu'estant situées entre la Torride & les Froides, elles jouissent d'un air temperé principalement en ce qui approche du milieu de cette Zone, ses extremittez se ressentant de l'excès du Chaud & du Froid de la Zone Torride & des Zones Froides , à proportion qu'elles les avoisinent.

§. 5. Les deux Zones Froides sont entre les Cercles Polaires & les Poles , ou plutôt sont enfermées dans les Cercles Polaires, qui les embrassent, l'une autour du Pole Arctique, & l'autre autour du Pole Antarctique.

Elles sont appellées Froides ou Glacées, de ce que pendant la plus grande partie de l'Année il y fait un extreme Froid, & que tout y est Glacé, lors que le Soleil ne paroist que peu ou point du tout sur leur Horizon.

§. 6. Les Anciens ont crû que les Zones Froides estoient tout à fait inhabitables, à cause de l'extreme Froid & des Glaces continuelles; que les Chaleurs excessives avoient réduit la plus grande part de la Zone Torride en Deserts Sablonneux, & le reste presque sterile & peu habité.

L'experience nous a fait connoistre que les Zones Froides ne sont pas entierement depourvues d'Habitans: & que dans la Zone Torride les Chaleurs sont bien moins grandes sous l'Equateur, & ce qui en approche, où le Soleil ne fait que passer, qu'aux environs des Tropiques, près desquels le Soleil faisant son Cours, pendant plusieurs Jours de suite, y cause des Chaleurs excessives, mais que les Montagnes, dans quelques endroits, & que presque par toute la Zone Torride les longues Nuits, les Pluyes, & les grandes Rosées rafraichissent suffisamment, pour y rendre la Terre non seulement Habitable, mais si Fertile & si Abondante qu'elle donne en plusieurs endroits deux Recoltes par Année; qu'elle produit presque seule toutes les sortes d'Epiceries & de Drogues; qu'elle fournit plus grande quantité de Metaux parfaits, de Pierres, & de Perles, que toutes les autres Zones ensemble; & que les Deserts, qui s'y rencontrent comme en Afrique, sont plutôt des preuves que le Terroir en ces endroits est sterile de sa Nature, que rendu tel par l'Ardeur du Soleil, puis-

puisque'il se rencontre de pareils Deserts dans le milieu de la Zone Temperée, & que dans la partie d'Afrique, qui est dans la Zone Torride, il y a des Pays extrêmement Fertiles; que tous les Pays & les Isles de l'Asie situez dans cette Zone sont tres-abondans; & que ce qui est connu de l'Amerique dans cette Zone est de même Nature.

§. 7. L'on peut aussi considerer les Zones en grandes & petites; il y en a trois Grandes, la Torride, & les deux Temperées; & deux petites, qui sont les deux Froides ou Glacées.

Ces Zones ont différentes Largeurs & Longueurs.

§. 8. La Zone Torride comprend environ 47. Degrez de Latitude, ou de Largeur. Les deux Zones Temperées chacune environ 43. & chacune des Zones Froides n'a qu'environ 23. Degrez & demi.

Les Degrez de Latitude comprennent chacun vingt-cinq Lieuës Communes de France. La Zone Torride se trouve avoir 1175. Lieuës de Largeur. Les Zones Temperées ont chacun 1075. Lieuës; & les Zones Froides n'ont chacune que 587. Lieuës & demie.

§. 9. La Longueur des Zones ou plutôt leur Circuit est aussi bien différent, quoy qu'elles ayent toutes le même nombre de 360. Degrez de Longitude; car comme ces Degrez diminuent à proportion qu'ils s'éloignent de l'Equateur, & s'approchent des Poles sous lesquels ils deviennent un Point; aussi de même le Circuit des Zones diminue à proportion, suivant les Latitudes sous lesquelles les Zones sont situées.

La

La Zone Torride a neuf mille Lieuës Communes de France de Circuit sous l'Equateur, qui est sa plus grande Estenduë ; & un peu plus de 8250. Lieuës dans ses extremittez sous les Tropiques.

Ce Circuit sous les Tropiques est le plus grand des Zones Temperées , qui ont chacune dans leur milieu , qui est le 45. Degré , environ 6350, & dans leur extremité sous les Cercles Polaires environ 3575. Lieuës.

Ces Cercles Polaires font le plus grand Circuit de chacune des Zones Froides , dont le milieu n'est plus que d'environ 1850. Lieuës , & leur extremité sous les Poles n'est qu'un Point.

§. 10. Pas une des Zones n'est entierement connuë ; la Temperée Septentrionale & la Torride le sont plus que les autres ; la Zone Temperée Meridionale n'a de connu que ce qui y est de nôtre Continent , & de l'Amerique ; la Zone Froide Septentrionale a quelques Isles & quelques Costes de connus : mais pour la Zone Froide Antarctique , & que nous appellons Meridionale , nous n'en avons encore aucune connoissance.

§. 11. Entre les 3. grandes la Zone Temperée Septentrionale semble avoir une fois plus de Terres que la Torride, & la Torride beaucoup plus que la Temperée Meridionale.

CHAPITRE IV.

*Division de la Surface du Globe Terrestre
par les Ombres.*

LEs différentes Situations des Zones ont donné l'occasion de diviser les Habitans de la Surface du Globe Terrestre , suivant la diversité de leur Ombre.

Cette diversité est prise , ou à Midy , ou du Tour entier que fait l'Ombre.

Les Anciens ayant reconnu que l'Ombre tournoit autour des Habitans des Zones Froides, lors que le Soleil leur donnoit des Jours Continus ; que les Habitans des Zones Temperées avoient l'Ombre toujours tournée d'un même costé à Midy , ceux de la Septentrionale vers le Pole Arctique , ceux de la Meridionale vers le Pole Antarctique ; & que les Habitans de la Zone Torride avoient leur Ombre Meridienne fix mois vers l'un des Poles , & en suite six mois vers l'autre.

Ces Anciens ont appelé les Habitans des Zones Froides *Perisiciens*, c'est à dire à l'entour Ombrez ; les Habitans des Zones Temperées *Heterosiciens*, qui n'ont que l'une ou l'autre des deux Ombres ; & les Habitans de la Zone Torride *Amphisiciens*, c'est à dire qui ont les deux Ombres.

La Raison & l'Experience ont du depuis fait connoître que les Habitans de la Zone Torride sont *Asiciens*, c'est à dire sans Ombre à Midy , lors que le Soleil passe perpendiculairement sur leur

leur Zenith ; que lors qu'il n'est plus sur leur Teste , les Ascians qui sont sous les Tropiques n'ont jamais leur Ombre que d'un costé , & que tous les autres Ascians ont leur Ombre Meridienne pendant un temps d'un costé , & pendant un temps de l'autre.

C'est pourquoy la Division des Habitans de la Terre suivant la diversité des Ombres est plus exactement faite en Periscians , Heteroscians , & Ascians ; que l'on subdivise en Ascians Heteroscians , & Ascians Amphiscians.

Les *Periscians* ou Habitans des Zones Froides se peuvent considerer des trois sortes. 1. Ceux qui demeurent sous les Poles sont toujours Periscians , c'est à dire que leur Ombre tourne toujours autour d'eux pendant les six mois que le Soleil les éclaire continuellement. 2. Ceux qui sont sous les Cercles Polaires ne sont Periscians que pendant un Jour Naturel ou 24. Heures , qui est leur plus long Jour. 3. Et les autres sont Periscians pendant plusieurs Jours ou plusieurs Mois , suivant qu'ils s'avoisinent ou s'éloignent du Pole. Ceux qui sont sous les Poles ont l'An partagé en deux Parties Continües , sçavoir un Jour de 6. Mois , & une Nuit de 6. Mois ; & tous les Periscians generalement n'ont qu'un Esté qui leur est fort moderé , & un Hyver qui leur est tres-froid.

Les *Heteroscians* ou Habitans des Zones Temperées. 1. ont toujours leur Ombre Meridienne tournée vers l'un des Poles , ceux de la Septentrionale vers le Pole Arctique , & ceux de la Meridionale vers le Pole Antarctique. 2. Ont perpetuellement les jours inégaux avec la Nuit , excepté les deux Jours des Equinoxes.

Les

Les *Asciens* ou Habitans des Zones Torrides sont de trois sortes. 1. Ceux qui demeurent directement sous l'Equateur sont tous les Ans deux fois *Asciens* ou sans Ombre , & tout le reste de l'Année sont *Amphisciens* , & ont l'une ou l'autre des deux Ombres Meridiennes suivant les Saisons ; ont deux Estés , & deux Hyvers , deux Printemps , & deux Automnes.

2. Ceux qui demeurent entre l'Equateur & les Tropiques sont aussi tous les ans deux fois *Asciens* , & sont le reste de l'année *Amphisciens* ; entre lesquels ceux qui avoisinent l'Equateur ont aussi deux Estés & deux Hyvers ; mais qui se terminent en un Esté & un Hyver à proportion qu'ils approchent les Tropiques ; & se ressentent de l'Egalité des Jours & des Nuits plus ils approchent de l'Equateur.

3. Ceux qui habitent sous les Tropiques ne sont *Asciens* & sans Ombre à Midy, que le Jour des Solstices ; tout le reste de l'Année sont *Heterosciens* , leur Ombre Meridienne n'allant toujours que d'un côté , & n'ont qu'un Esté & un Hyver.

De maniere que ces trois sortes d'*Asciens* , les *Heterosciens* , & les 3 sortes de *Perisciens* nous donnent sept sortes d'Habitations suivant les Ombres sur la Surface de la Terre.

CHAPITRE V.

*Division de la Surface du Globe Terrestre
par les Positions.*

A Prés avoir divisé la Surface du Globe Terrestre en Zones , & avoir considéré les Habitans suivant la diversité de leurs Ombres , nous pouvons encore considérer les mêmes Habitans en *Periœciens* , *Antœciens* , & *Antipodes* , noms tirez des trois différens rapports qu'ils ont en leur situation , eu égard aux mêmes Cercles Paralleles & Méridiens , ou opposez, sous lesquels ils demeurent.

Periœciens veut dire à l'entour Habitans.

Antœciens , à l'encontre Habitans.

Et *Antipodes* , Habitans pieds contre pieds.

Les Habitans sous les Poles n'ont point de *Periœciens* , mais ils sont en même temps *Antœciens* , & *Antipodes*.

Ceux qui demeurent sous l'Equateur n'ont point d'*Antœciens* ; mais les *Periœciens* y sont en même temps *Antipodes*.

Hors les lieux qui sont sous l'Equateur & les Poles , il se rencontre par tout ailleurs des *Periœciens* , des *Antœciens* , & des *Antipodes*.

Les *Periœciens* sont ceux qui sont situés sous un même Parallele , & sont opposez en leur Meridien.

Les *Antœciens* au contraire sont ceux qui habitent sous un même Meridien , mais qui sont opposez en Paralleles situés vers divers Poles.

Et on appelle *Antipodes* ceux qui sont diamétra-

metralement opposez en Paralleles & Meridiens.

Les Pericœciens sont également distans de l'Equateur & sous une même Hauteur de Pole; sont dans la même Zone & dans une même Temperature; ont les Saisons en même temps, c'est à dire le même Esté, & le même Hyver; sont dans un même Climat, & mêmes accroissemens de Jours & de Nuits; ils ont ainsi toutes choses semblables en un même temps, excepté que dans la Zone Torride, & les Temperées, quand il est Midy aux uns, il est Minuit aux autres; c'est à dire que quand les uns ont le Jour, les autres ont la Nuit; & que dans les Zones Froides, où sont les Jours Continus, ils ont seulement les Heures opposées.

Les Antœciens ou contre-Habitans sont situés en pareil éloignement de l'Equateur, sous pareille Hauteur de Pole, en pareille Zone, en pareille Temperature, ont pareilles Saisons, sont dans pareil Climat, & ont mêmes accroissemens de Jours & de Nuits, mais sont en Hemispheres opposez; ce qui est cause que quand l'un a l'Esté, l'autre a l'Hyver, quand l'un a les longs Jours, l'autre a les courts, & qu'ils ont ainsi les Saisons & les Longueurs des Jours contraires en même temps, & n'ont rien de semblable en même temps que les Heures du Jour, n'ayant les autres choses semblables, que six mois après.

Les Antipodes sont de part & d'autre en pareille Situation, & à l'égard de l'Equateur & à l'égard des Poles, & par consequent en pareille Zone & Temperature, & en pareil Climat; ils ont ainsi les mêmes Saisons, même Chaud en Esté,

Esté, même Froid en Hyver, même Longueur de Jours & de Nuits; mais comme ils sont diametralement opposez, ils ne les ont qu'en divers temps, & ont toutes choses contraires dans le même temps, les Pieds, les Saisons, le Froid, le Chaud, le Jour, la Nuit, le Midy, & le Minuit.

A l'égard de ceux qui demeurent sous les Poles, leur Opposition Diametrale, leur Jour, & leur Nuit contraires, en même temps, prouvent qu'ils sont Antipodes; & leur Situation sous pareille extremité du même Meridien, également éloignée de l'Equateur, les mêmes Heures du Jour Naturel, les peuvent faire passer pour Antœciens, avec cette difference, que quand l'un a le Jour Continu, l'autre a la Nuit Continuë, en même temps.

Mais pour ceux qui habitent sous l'Equateur, on les peut considerer, & comme Perioeciens & comme Antipodes, qui n'ont pourtant rien de semblable aux autres Antipodes, que d'estre diametralement opposez, étant en toutes les autres choses veritables Perioeciens.

Il faut remarquer que nos Perioeciens sont Antœciens à nos Antipodes; que nos Antipodes sont Perioeciens à nos Antœciens; & que nos Antœciens sont Antipodes à nos Perioeciens.

CHAPITRE VI.

Divisions de la Surface du Globe Terrestre par les Climats & Paralleles.

§. 1. **L**A maniere de connoître la Situation des Places par la Hauteur du Pole, & par la Latitude ou Distance de l'Equateur, n'estant pas encore en usage chez les Anciens; ils s'aviserent de chercher cette Situation par la difference de la Longueur des Jours; ce qui leur fournit la pensée de diviser la Surface du Globe Terrestre par Cercles Paralleles à l'Equateur en plusieurs portions ou petites Zones, dans chacune desquelles les mêmes Longueurs de Jours fussent comprises.

Ils donnerent à ces portions ou petites Zones le nom de Climat, qui signifie Declinaison ou Pente, ou plutôt accroissement, à cause des mêmes accroissemens ou Longueurs de Jours qu'ont ceux qui demeurent dans cette même petite Zone, qu'ils subdiviserent par un Cercle ou Ligne Parallele en deux Demi-Climats, auxquels ils donnerent le nom de Parallele; en sorte que chaque Climat contient deux Paralleles ou Demi-Climats.

§. 2. Les Climats sont de deux sortes. Ceux qui sont entre l'Equateur & les Cercles Polaires, où les Jours artificiels croissent insensiblement, sont reglez par demi-Heures; & ceux qui sont entre les Cercles Polaires & les Poles qui contiennent des Jours Continus, sont reglez par Mois, ou 30. Jours Continus.

Les

Les Paralleles font auffi de deux fortes, les uns divifent les Climats en demi-Heures en quarts d'Heures, & les autres feparent les Jours d'un Mois en 15 Jours.

§. 3. Ainfi le Climat eft une Espace de la Surface du Globe Terreftre comprise entre deux Cercles Paralleles ou Lignes, entre lesquelles il y a variation ou d'une demi-Heure; ou de trente Jours dans les plus longs Jours de l'Année.

De même le Parallele eft une Espace de Terre ou demi-Climat compris entre deux Lignes ou Cercles Paralleles, entre lesquels il y a difference ou d'un quart d'Heure; ou de 15. Jours dans les plus longs jours de l'Année.

§. 4. Les Climats & les Paralleles font entr'eux fort inégaux en Largeur. Ceux des Jours Artificiels font d'autant plus larges qu'ils avoifinent l'Equateur, & diminuent à proportion qu'ils s'en éloignent & s'approchent des Poles.

Les Climats des Jours Continus tout au contraire ont plus de Largeur à proportion qu'ils font voifins des Poles, & diminuent d'autant plus qu'ils en reculent & avancent vers les Tropiques.

L'inégalité de la Largeur des Climats tant des Jours Artificiels que des Jours Continus viennent des différentes Obliquitez des Horifons à l'égard du Cours du Soleil, lors qu'il eft dans le Tropicque; où il determine la Longueur des plus Grands Jours, pour tous les Habitans du même Hemifphere auquel il eft. Je n'en dis pas davantage, parce que les Aftronomes qui doivent rechercher ces chofes plus curieufement que les Geographes fe contentent de prouver par le calcul

cul Trigonometrique que cela doit arriver comme on le voit.

§. 5. Les Climats sont au nombre de Soixante, Trente entre l'Equateur & le Pole Arctique, pour l'Hemisphère Septentrional, & Trente entre l'Equateur & le Pole Antarctique pour l'Hemisphère opposé, que nous appellons ordinairement Meridional.

Les Trente Climats de chaque Hemisphère se divisent en Climats de Demi-Heures, ou de Jours Artificiels, & Climats de Jours Continus.

Les Climats de Demi-Heures se comptent entre l'Equateur & le Cercle Polaire au nombre de Vingt-quatre, parce que le Jour Artificiel estant perpetuellement de douze Heures sous l'Equateur, & de Vingt-quatre Heures dans le plus long Jour de l'Année sous les Cercles Polaires, l'Accroissement est de douze Heures qui font vingt-quatre Demi-Heures, & par conséquent Vingt-quatre Climats.

Les Climats de Jours Continus se comptent entre le Cercle Polaire & le Pole au nombre de six & par Mois; d'autant que le plus grand Jour sous le Cercle Polaire est d'un Jour Naturel, c'est à dire de Vingt-quatre Heures, & est de six Mois sous les Poles, ce qui fait six Mois d'accroissement que l'on distribue par Mois, qui font chacun un Climat.

Les Soixante Climats faisant Six-vingt Demi-Climats ou Paralleles, c'est à dire 60 Paralleles pour chaque Hemisphère, il y en aura quarante-huit par quart-d'Heure pour les vingt-quatre Climats de Demi-Heure, & Douze pour les Climats de Mois, qui font ensemble les Six-Vingt Paralleles,

§. 6. Les anciens Geographes, qui ne connoissoient que Partie de la Zone Temperée Septentrionale, & Partie de la Torride, & qui creurent d'abord que tout le reste estoit inhabitable tant vers l'Equateur que vers les Poles, se contentèrent de marquer les Sept Climats sous lesquels estoient comprises les Regions qui leur estoient connues, & de designer les Climats de l'Hemisphere opposé qu'ils croyoient estre Habitables, quoy qu'ils leur fussent inconnus, par l'Assiette opposée dans laquelle ils sont à l'égard des Climats qui leur estoient connus.

Ils ne commencerent même à compter leurs Climats connus que là où le plus long Jour est de douze Heures 3. quarts, qu'ils ont creu estre le commencement des Habitations de la Zone Torride, ainsi ils ont establi leur Premier Climat entre douze Heures trois quarts & treize Heures & un quart; le Second entre 13. & un quart & 13. trois quarts, ainsi de Demi-Heure en Demi-Heure; & appellerent chacun des Sept Climats du nom des plus Celebres Villes, Isles, Mer, Riviere, où passe le Parallele du Milieu. C'est pourquoy ils appellerent leur 1. Climat Passant par Meroe, leur 2. Passant par Siene, leur 3. Passant par Alexandrie, leur 4. Passant par Rhodes, leur 5. Passant par Rome, leur 6. Passant par le Pont Euxin, leur 7. Passant par l'embouchure du Boristhene; auxquels du depuis l'on a ajouté un 8. Passant par les Monts Riphées, & un 9. Passant par le Tanais.

§. 7. A ces 9. Climats Ptolomée dans sa Geographie ajoute la valeur de 9. autres Climats, y ayant autant de Terres connues de son temps.

Sça-

Scavoir deux Climats pour l'Hemisphère Meridional, & la valeur de 7 Climats pour l'Hemisphère Septentrional : il faut remarquer que contre la Methode de ceux qui l'ont precedé, il ne compte point par Climats, mais par Paralleles de Quart-d'Heures, de Demi-Heures & d'Heures, & qu'il les commence à l'Equateur, ce qu'il reitere dans son *Almageste*, où après avoir distribué ses Paralleles un peu autrement que dans sa Geographie, ce qui toutefois revient aux mêmes Accroissemens, il ajoûte que les Jours croissent jusques à 24. Heures sous le Cercle Polaire, & met entre ce Cercle & le Pole six Paralleles qui contiennent chacun l'Accroissement d'un Mois.

§. 8. Ce qui fait voir qu'il n'est pas vray de dire que les Anciens n'ont establi que sept Climats, puisque tout au contraire l'on peut asseurer contre l'opinion du Vulgaire que les Anciens ont divisé toute la Surface du Globe Terrestre en Climats & Paralleles comme nous; mais que ce que les plus Anciens connoissoient de la Terre, n'estoit compris qu'en sept Climats, puis en 9, que du temps de Ptolomée l'on connoissoit la valeur de Seize Climats de l'Hemisphère Septentrional, & la valeur de 2. de l'Hemisphère opposé.

§. 9. Dans la Carte de la Correspondance du Globe avec la Sphere sur le 180. Meridien qui sert de Premier à l'Hemisphère Occidental, sont marquez les Climats, 24. par Demi-Heures entre l'Equateur & le Cercle Polaire, & les 6. par Mois entre le Cercle & le Pole pour tout l'Hemisphère Septentrional, ce qu'il est aisé

d'appliquer aux mêmes Degrez de l'Hemisphere opposé.

§. 10. Il y a quelques Années que je tiens de M. Mathion, dont l'Esprit est si éclairé dans toutes les Sciences & particulièrement dans les Mathematiques, une Ligne d'un si excellent Usage pour determiner par la seule inspection, sans Mouvement, sans Tables, & sans écrits, le plus grand Jour de tous les Pays du Monde au moins jusqu'au Cercle Polaire, que je ne pourrois l'ometre sans faire tort au Public & à la maniere obligeante, dont il a la bonté de faire part à ses Amis de ses belles Lumieres.

Cette Ligne se tiré du 90. Degré de l'Equateur au 66. & demi du premier Meridien.

L'Usage est, que si on veut sçavoir le plus grand Jour de quelque Pays, il faut regarder où cette Ligne coupe le Parallele du Pays en question, & quel Meridien passe en cet endroit, puis compter 15. Meridiens pour une Heure, c'est à dire 4. Minutes d'Heures pour chaque Meridien, & ce nombre d'Heures est l'Heure du Lever du soleil au fort de l'Esté du Pays, d'où on sçaura par consequent la Durée du Jour entier.

Par exemple, si on le veut sçavoir pour Paris, qui a quasi 49. Degrez de Latitude, regardez quel Meridien passe à l'endroit où ladite Ligne coupe le 49. Parallele, c'est le 60. Meridien, pour lequel il faut compter 4. Heures, puisque 4. fois 15. sont contenus dans ce nombre de 60; donc au fort de l'Esté le Soleil se leve à quatre Heures du matin à Paris, & dans tous les Pays du même Parallele, ou de son Anti-Parallele, c'est à dire du 49. Degré Austral. Et de là il est aisé de
juger

juger que le Grand Jour est de seize Heures, parce que de quatre Heures du Matin jusques à Midy il a 8. Heures & autant jusques au Coucher.

Partant le plus Grand Jour de ces deux Paralleles est de 16. Heures.

On trouvera le mesme pour toute autre Ville par le seul regard de cette Ligne qu'il appelle pour ce sujet *la Ligne des Grands Jours*.

J'ay fait marquer cette Ligne dans les deux Hemispheres de la Carte de la Correspondance du Globe avec la Sphere, afin qu'elle pût servir en même temps non seulement pour les deux Continents connus, mais aussi pour toutes les Terres qui sont contenues dans les deux Hemispheres entre l'Equateur & les Cercles Polaires.

CHAPITRE VII.

Division de la Surface du Globe Terrestre suivant la Latitude & la Longitude.

§. 1. **L**Es Geographes voyant que la Division de la Surface du Globe Terrestre par Climats ne pouvoit leur servir qu'à considerer cette Surface en General & du Midy au Septentrion, jugerent que non seulement une Division plus exacte estoit necessaire pour marquer plus regulierement la Situation de chaque Place du Midy au Septentrion, mais qu'il falloit aussi en establir une autre d'Orient en Occident.

§. 2. Ayant reconnu que les Poles determinoient à leur égard le Septentrion & le Midy ; que l'Estendue d'Orient en Occident est parfaite-

ment marquée par l'Equateur , dont le Circuit contient le double de la Distance qui est entre les deux Poles.

Ils ont appelé *Largeur* l'Espace du Globe Terrestre qui va du Septentrion au Midy, & *Longueur* celle qui s'étend d'Orient en Occident, & ce d'autant plus que la Partie de la Terre, dont ils avoient connoissance pour lors, avoit une fois plus d'étendue d'Occident en Orient que du Midy au Septentrion.

§. 3. A l'imitation des Geometres, qui divisent toutes sortes de Cercles en 360. Parties,

Les Geographes partagent la Circonference du Globe Terrestre en 360. Degrez.

C'est pourquoy ils divisent la Longueur de la Surface du Globe par 360. Demi-Cercles ou Lignes Meridiennes tirées d'un Pole à l'autre en 360. Portions qu'ils appellent Degrez de Longitude, pour en mesurer la Longueur.

Et parce que la Distance d'entre les 2. Poles ne fait que la Moitié de la Circonference du Globe entier, ils ne divisent la Largeur de la même Surface entre les deux Poles qu'en 180. Portions ou petites Zones, qu'ils appellent Degrez de Latitude pour mesurer sa Largeur, & ces Degrez distinguez par les Poles, & par 179. Lignes ou Cercles Paralleles & Equidistants.

§. 4. Comme l'Equateur est le plus grand des Cercles Paralleles & dans une égale Distance des Poles, les Geographes l'ont établi la Regle & le Premier de ces Cercles, & commencent à en compter les Degrez de Latitude en avançant vers l'un ou l'autre Pole.

Ainsi ces Latitudes étant comptées à deux fois

fois de l'Equateur vers l'un ou l'autre Pole se trouvent separez par l'Equateur en Degrez de Latitude Septentrionale, & Degrez de Latitude Meridionale à nostre égard, 90. de chaque Costé.

Et parce que chaque Cercle Parallele par sa Circonference sur le Globe Terrestre marque le mesme Degré dans tout son Circuit, c'est à dire dans l'un & l'autre Hemisphere; les Geographes divisent chaque Hemisphere par l'Equateur en deux Parties, Septentrionale & Meridionale, qui font quatre quarts pour toute la Surface du Globe Terrestre, & pour donner à connoître dans quelle Partie de l'un des deux Hemispheres, Oriental ou Occidental, cette Latitude se rencontre, expriment si cette Latitude est dans la Partie Septentrionale ou dans la Partie Meridionale de l'un ou de l'autre Hemisphere. Et ainsi pour éviter la confusion comptent à quatre fois les Degrez de Latitude, 90. entre l'Equateur & le Pole Arctique ou du Septentrion, & 90. entre l'Equateur & le Pole du Midy pour nostre Hemisphere ou Oriental; comptant encor deux fois 90. pour l'autre Hemisphere, ou Occidental, entre l'Equateur & les mesmes Poles, qui font ensemble 360. quoy qu'ils ne marquent que 180. Degrez de Latitude ou petites Zones par les Cercles Paralleles qui enferment ainsi un Degré de chaque Hemisphere.

Les Degrez de Latitude se marquent dans les Globes sur le Premier Meridien simple qui est la Premiere Longitude, & seulement deux fois 90. une fois pour chaque Cercle.

Mais dans les Mappemondes ils sont marquez sur le Premier Meridien entier, qui en par-

ageant les deux Hemispheres. coupe aussi tous les Cercles de Latitude en deux Parties égales, c'est pourquoy les Degrez y sont marquez à quatre fois, une fois pour chaque Demi-Cercle ou Parallele de Latitude.

Tous ces Degrez dans les Globes & les Cartes des Mappemondes sont marquez un à un ; mais pour les Lignes ou Cercles qui les separent ils ne se tracent que de cinq en cinq, de dix en dix, ou de quinze en quinze, suivant que le Globe ou la Carte ont de Grandeur.

Ces Degrez de Latitude ainsi marquez montrent la Longitude en laquelle sont situées les Regions & les Places, qui est la Distance qu'il y a de l'Equateur jusques à la Place proposée. Et donnent en même temps la Hauteur du Pole, c'est à dire de combien le Pole se trouve élevé sur nostre Horizon, qui passe autant au delà du Pole que nous sommes éloignez de l'Equateur ; la Latitude d'une Place & la Hauteur du Pole estant égales.

§. 5. Les 360 Degrez de Longitude se marquent dans les Globes & dans les Cartes Generales du Globe Terrestre un à un ; les Demi-Cercles ou Meridiens qui les distinguent sont tracez de cinq en cinq, de dix en dix, ou de quinze en quinze, suivant la Grandeur du Globe ou de la Carte.

Ces Degrez se comptent d'Occident en Orient, parce que les Anciens connoissant l'Extremité Occidentale des Terres de nostre Continent avec plus de certitude, comme en estant voisins, ils y ont establi la Premiere Ligne des Longitudes, d'où ils ont commencé à compter d'Oc-

d'Occident en Orient les 360 Degrez de Longitude pour la Longueur de la Terre.

Les Demi-Cercles ou Lignes de Longitude qui sont les mesmes que les Meridiens sont tracez d'un Pole à l'autre, vers lesquels ils se tirent de l'Equateur ; ces Lignes étrecissent l'Espace qu'elles contiennent à proportion qu'elles s'éloignent de l'Equateur & s'approchent des Poles, où elles terminent cet Espace en un Point. C'est pourquoy un Degré de Longitude marqué sur l'Equateur, qu'il faut concevoir s'estendre dans tout l'Espace qui est entre l'Equateur & les Poles entre deux de ces Lignes, diminué à proportion qu'il s'éloigne de l'Equateur & devient avec ces Lignes en un Point sous les Poles.

Les Degrez de Longitude ainsi marquez font voir la Longitude des Pays & des Villes, qui est leur éloignement de la Premiere Longitude ou Premier Meridien : la Longitude estant l'Axe de l'Equateur ou d'un Parallele compris entre le Meridien d'un Pays ou d'une Ville & le Premier Meridien.

§. 6. Ainsi les Geographes par le moyen des Degrez de Latitude divisent la Surface du Globe Terrestre du Septentrion au Midy, & par le moyen des Degrez de Longitude ils divisent la même Surface d'Occident en Orient.

Lorsqu'ils considerent cette Surface du Septentrion au Midy, c'est à dire de l'un à l'autre Pole, ils la partagent en 180. ou deux fois 90. Degrez de Latitude ; ou petites Zones, toutes d'une même Largeur, mais de chacune desquelles le Circuit diminué à proportion qu'elles s'éloignent de l'Equateur, & s'approchent de l'un ou de

l'autre Pole, n'y ayant jamais que deux de Pareilles, sçavoir, celles qui sont en pareille Distance de l'Equateur, les deux Premieres ayant en leur Circuit la même Estenduë que l'Equateur; & les deux Nonantièmes. & dernieres n'ayant d'estenduë que ce que le Cercle tiré à un Degré de Latitude du Point du Pole peut comprendre par sa Circonference.

Et lorsque les Geographes considerent cette Surface d'Occident en Orient, ils la divisent en 360. Parties ou Degrez de Longitude, qui sont bien differens de ceux de Latitude; veu que chaque Degré de Latitude a toujours la même proportion dans toute l'Estenduë de sa petite Zone, qui est à proprement parler un Cercle d'un Degré de large; & que chaque Degré de Longitude considéré dans son Estenduë, qui est d'un Pole à l'autre, est large dans son milieu, & en pointe dans ses extremités, n'estant large que sur l'Equateur, d'où ils s'étrecissent en avançant vers les Poles, où ils se terminent en un Point.

§. 7. Les Geographes, que nous avons dit avoir suivi les Astronomes en établissant l'Equateur pour premier Cercle ou Parallele des Latitudes, se sont aussi servi de leurs Meridiens pour les Longitudes.

Mais les Astronomes n'ayant jusques icy rien trouvé dans le Ciel qui determine le Premier Meridien; les opinions des Geographes se sont trouvées fort partagées touchant l'endroit, où l'on peut placer la Premiere Longitude.

Les Occidentaux de nostre Continent & les Arabes l'ont placée à l'Extremité Occidentale de nostre Continent, d'où ils comptent les autres

tres d'Occident en Orient ; les Orientaux & principalement les Indiens ont establi la premiere Longitude au Milieu de nostre Hemisphere à une Ville située à 90. Degrez de l'un & de l'autre Pole , c'est à dire sous l'Equateur , laquelle Ville ils ont aussi pretendu estre éloignée de 90. Degrez de Longitude de chaque extremité de nostre Continent , sçavoir à 90. Degrez des Costes Occidentales , & à 90. autres des Costes Orientales. Puis ensuite tout au contraire des Occidentaux ils ont establi cette premiere Longitude à l'Extremité Orientale de nostre même Continent pour suivre en comptant les autres l'Ordre Naturel , & le Cours du Soleil ; & quoy que cet Ordre soit à preferer , l'Usage n'a pas laissé d'autoriser entre les Occidentaux celui de compter d'Occident en Orient.

Quoy que les Occidentaux soient tous d'accord de mettre la Premiere Longitude à l'Occident de nostre Continent , ils sont neanmoins bien differens entr'eux touchant le lieu où ils la placent.

Ptolomée & les Anciens ont placé la premiere Longitude aux Isles Fortunées que mon Pere a prouvé estre les Canaries.

Entre les Arabes les uns suivent Ptolomée, & les autres la mettent aux Colonnes d'Hercule, ou Destroit de Gibraltar.

Quelques nouveaux Auteurs veulent l'establi aux Terceres, d'autres aux Isles du Cap Verd, au Cap Verd, au Pic de Teneriffe dans les Isles Canaries.

Les Castillans la veulent establi à Toledé ; les Portugais à Lisbonne ; les François peuvent pre-

tendre la même chose pour Paris ; les Anglois pour Londres ; & ainsi toutes les autres Nations peuvent mettre la premiere Longitude à leur Ville Capitale.

Toutes ces Opinions n'ayant pas plus de Fondement les unes que les autres , celle de Ptolomée est à preferer , puisqu'il place son premier Meridien & par consequent sa premiere Longitude aux premieres Terres , & que ce Meridien ainsi placé , considéré comme entier , c'est à dire avec son supplement , enferme dans son Hemisphere l'Ancien Continent. C'est pourquoy nous plaçons la premiere Longitude ou premier Meridien à l'Isle de Fer la plus Occidentale des Canaries.

§. 8. L'Observation des Latitudes se fait avec assez de Justesse tant par la Hauteur Meridienne du Soleil , que par celle des Estoiles Fixes , qui est la plus exacte , ce qu'il faut entendre sur Terre ; l'Observation qu'on y est obligé de faire à diverses fois pour une même Place faisant bien connoître que les Observations des Latitudes faites sur Mer ne peuvent estre fort justes , ni prises avec toute l'exacritude requise , puisqu'elles ne sont faites qu'en passant à une seule fois , & dans un lieu qui n'est pas stable.

§. 9. Les Astronomes ont jusques icy pretendu que les Eclipses du Soleil & de la Lune pouvoient regler exactement la Longitude ; mais les Geographes y ayant reconnu trop de defauts ont trouvé par experience les Distances Itinerares beaucoup plus seures.

Messieurs les Astronomes de l'Academie Royale des Sciences pretendent regler les Longitudes

des par les Eclipses des Satellites de Jupiter ; leur intelligence en ces matieres , & leur grande exactitude nous doivent faire esperer la réussite de cette entreprise.

CHAPITRE VIII.

*Division de la Surface & de la Solidité du
Globe Terrestre par les Mesures.*

§. 1. **L**E Circuit entier du Globe Terrestre pris sur un des Grands Cercles , soit qu'il se prenne par la Latitude , soit par la Longitude , estant de trois cens soixante Parties ou Degrez ; les Geographes , à l'imitation des Geometres qui après avoir divisé tout Cercle en trois cens soixante Parties , subdivisent chacune de ces Parties en soixante autres , ont aussi divisé chacun de leurs Degrez en soixante Minutes , & subdivisent la Minute en Milles Parties , auxquelles ils ont donné le nom de Pas Geometriques , parce qu'ils servent à mesurer la Terre.

Chaque Pas Geometrique est composé de cinq Pieds Geometriques.

Le Pied est composé de Douze Poulces.

Le Pouce de Douze Lignes.

Et la Ligne de Douze Points.

Ce que nous avons déjà remarqué assez amplement dans l'Usage des Cartes chap. 4. §. 4. de la premiere Partie de cette Introduction , page 119. où nous avons dit que le Degré , ainsi divisé en soixante Minutes ou Milles Pas Geometriques , sert aux Geographes de Fondement & de

Regle, pour faire l'Evaluation de toutes les sortes de Mesures Itinéraires, Grandes, Moyennes, ou Petites de tous les Pays.

Et qu'évaluant les Mesures quelques différentes qu'elles puissent estre par le moyen du nombre des Milles Pas qu'elles contiennent.

Le Degré contient Soixante Milles Communs d'Italie.

Quarante-huit Milles Communs d'Angleterre.

Quinze Milles Communs d'Allemagne.

Vingt Milles Communs de Pologne.

Dix Milles Communs de Hongrie.

Vingt-cinq Communes. Trente Petites. Et

Vingt Grandes Lieuës de France.

Dix-sept Lieuës & demie d'Espagne.

Douze Lieuës de Suede & de Suisse.

Quatre vingt Uerstes de Moscovie.

Vingt Farfanges de Perse.

Vingt-cinq Kosses, & douze Gos & demy de l'Inde.

Deux cens cinquante Ly, & vingt-cinq Pu de la Chine.

Vingt Mesures Itinéraires du Japon.

Vingt Heures de Chemin.

Et que le mesme Degré comprend environ Trois Stations.

Et la valeur de deux Journées ou Diètes.

Les Milles Pas Geometriques estant la Regle de toutes Mesures Itinéraires, nous nous en servons icy pour donner la Mesure du Globe Terrestre.

§. 2. Comme le Globe Terrestre est un Corps Solide compris sous une seule Superficie parfaitement

tement Ronde en tout sens, il s'y trouve quatre choses à considérer,

1. Le Circuit.
2. Le Diametre.
3. La Surface.
4. Et la Solidité.

Ce qu'il sera aisé de déterminer à peu près, après avoir remarqué avec les Geometres que

Toute Circonference est à peu près à son Diametre en raison de 22. à 7. & plus approchant de l'exactitude entiere (inconnue jusques à present) en raison de 355. à 113.

Que multipliant la Circonference par le Diametre, on trouve la Surface du Globe Terrestre.

Et que multipliant le Tiers de la Surface par le Demi-Diametre, ou la Surface entiere par la sixième partie du Diametre, on sçait la Solidité du Globe.

Cela posé, le *Circuit* du Globe Terrestre estant 360. Degrez, il sera de 21600. Minutes ou Milles Communs d'Italie.

Le *Diametre* est de 6875 $\frac{1}{2}$. de ces Milles ou environ.

La *Surface* de 148. 510. 800. des mêmes Milles Quarrez qui sont autant de Plans d'un Mille de long & de large.

La *Solidité* de 170. 181. 000. 900. Milles Cubes, c'est à dire autant de Masses Solides quarrees d'un Mille de Longueur, Largeur & Epaisseur.

§. 3. Il sera facile de reduire par ces Milles, ou par le Degré entier, toutes les sortes de Mesures dont nous avons fait mention cy-dessus.

Par

Par exemple, si l'on veut faire cette supputation par les Lieuës Communes de France dont vingt-cinq font le Degré,

Le Circuit du Globe Terrestre sera de 9000. de ces Lieuës justement..

Le Diametre de 2864 $\frac{1}{2}$. & un peu plus.

La Surface de 25. 782. 750.

La Solidité de 12. 310. 188. 843 $\frac{1}{2}$. ou environ.

§. 4. De sorte que l'on peut dire en general que le Globe Terrestre a de *Circuit*.

Vingt & un Mille six cens Mille Pas Geometriques ou Milles Communs d'Italie. Et neuf Milles Lieuës Communes de France.

Que *la Surface* du Globe Terrestre contient environ

Cent quarante & huit Millions & demy de Mille Pas Geometriques ou Milles Communs d'Italie Quarrez,

Et vingt-cinq Millions & demy de Lieuës Communes de France.

Que dans *la Solidité* du même Globe sont compris

Cent septante Millions de Millions, cent quatre vingt & un Million de Milles Pas Geometriques ou Milles Communs d'Italie Cubes,

Et douze Millions de Millions, trois cens dix Millions de Lieuës Communes de France Cubes.

§. 5. *La Surface & la Solidité de l'Eau considérées séparément de la Terre.*

Comme la Masse du Globe Terrestre est composée de Terre & d'Eau, tant en sa Surface, qu'en sa Solidité, l'on pourroit considerer séparément.

réinent & leur Surface & leur Solidité, pour les comparant ensemble. juger à peu près de combien l'une peut surpasser l'autre en quantité, si toutes les Terres estoient connues, & que la Mer ne fust pas inégale en sa profondeur.

Quoy que le Continent Magellanique ne soit pas entierement decouvert, & que les Terres Arctiques soient de même Nature,

Les Globes & les Mappemondes ne laissent pas de nous faire juger qu'il y peut avoir à peu près autant d'Eau que de Terre sur la Surface du Globe Terrestre. Si cette égalité estoit juste,

La Surface de l'Eau seroit de 74. 255. 400. c'est à dire,

Soixante & quatorze Millions de Milles Pas Geometriques ou de Milles Communs d'Italie Quarrez.

A l'égard de la Mer, sa Profondeur est assez connue près des Costes, mais qui à vray dire n'est rien à l'égard de la Grande Estendue du reste de la Mer, dont la Profondeur est inconnue.

Les Pilotes disent la Mer sans fond, lorsqu'elle a plus de deux cens Brasses de Profondeur, quelques-uns pretendent qu'elle ne passe point cinq cens Brasses, c'est à dire environ un Demi-Mille; l'on a jugé par diverses Experiences que la Profondeur estoit en quelques endroits de plus de quatre mille Pas Geometriques.

Mais supposé que la Mer eût également un Mille de Profondeur par tout,

La Solidité de l'Eau seroit environ de 74. 255. 400. mille Pas Geometriques ou Milles Communs d'Italie.

La Terre a presque par tout autant d'Epaisseur,

seur , que son Demi-Diametre , excepté les endroits où est la Mer que nous avons supposé avoir un Mille de Profondeur ; de sorte que defalquant les 74. 255. 400. Milles Cubes de la Mer, de la Totalité de la Solidité du Globe Terrestre entier , que nous avons dit estre de 170. 181. 000. 900. restera 170. 106. 745. 500. Milles Cubes pour la Solidité de la Terre.

Ainsi pour environ soixante & quatorze Millions de Milles Cubes que l'Eau pourroit avoir, en donnant à la mer un Mille de Profondeur ,

La Terre auroit plus de cent soixante & dix Millions de Millions, cent six Millions & demy de Milles Cubes.



GEOGRAPHIE

NATURELLE

OU

DIVISION GENERALE

DE LA

Surface du Globe Terrestre en Terre
& en Eau,

LEURS SUBDIVISIONS

Suivant ou qu'elles sont distribuées en
Grandes & Petites Parties, ou qu'elles sont
Differentes & Naturellement divisées.
les unes des autres.

LIVRE PREMIER.

CHAPITRE I.

§. 1. *Divisions Generales de la Terre & de l'Eau.*

SUR la Surface du Globe Terrestre ne se découvre que de la Terre & de l'Eau. La Terre & l'Eau ne paroissent pas chacune d'une seule Piece, mais en différentes Parties ou Portions séparées les unes des autres.

Les Grandes Parties ou Portions de la Terre sont appellées Continents, & l'on appelle Isles les Petites.

L'on

L'on nomme Mer ou Ocean les Grandes Parties de l'Eau ; Lacs & Rivieres les Petites.

Comme ces Parties ou Portions de la Terre & de l'Eau se jettent & s'insinuent l'une dans l'autre en quelques endroits, se resserrent & se separent en d'autres,

§. 2. La Terre se peut considerer

Premierement suivant qu'elle est divisée par la Mer en Grandes & Petites Parties.

Secondement suivant qu'elle jette des avances dans la Mer, ou qu'elle en est resserree.

Troisièmement suivant qu'elle est Baignée de la Mer, ou qu'elle en est Degagée.

La premiere Consideration nous divise la Terre en Continents & en Isles.

La 2. en Presqu'Isles & en Isthmes.

La 3. en Terre Mediterranée & en Costes.

Et ces trois Divisions de la Terre composent la Geographie Naturelle en ce qui regarde la Terre.

§. 3. L'Eau se doit considerer de même.

1. Ou suivant qu'elle est partagée par les Terres en Grandes & Petites Parties.

2. Ou suivant qu'elle s'insinuë dans les Terres, ou qu'elle en est resserree.

3. Ou suivant qu'elle est Bornée par les Terres, ou qu'elle en est Degagée.

Ce qui donne trois differentes Divisions de l'Eau.

La premiere en Mer, Lacs, & Rivieres.

La 2. en Grande Mer, Golfes, & Detroits.

La 3. en Haute Mer & Rivage.

Lesquelles Divisions nous donnerons sous le nom d'Hydrographie, ou Description de l'Eau.

CHAPITRE II.

Premiere Division de la Terre en Continens & en Isles. Des Continens en leurs Grandes Parties, & la Subdivision de ces Parties en leurs Principales Regions.

§. 1.

LA Subdivision des Grandes Parties des Continens en Regions sert de Fondement à toutes les Divisions de la Terre & de l'Eau, puisque l'on ne peut bien donner à connoître les Presqu'Isles, les Isthmes, & les Costes, que par le nom des Regions, dont elles font Partie; qu'entre les Parties de l'Eau plusieurs empruntent leurs noms des Regions dont elles baignent les Costes, & que la Situation de quelques autres ne se peut sçavoir que par les Regions dans lesquelles elles sont comprises.

Tout ce qui paroist de la Terre hors de l'Eau sur la Surface du Globe Terrestre est en 4. Continents, & environ vingt-cinq Principaux Corps d'Isles connus.

§. 2. *Des Continents.*

Entre les Quatre Continents il y en a deux de connus, & deux dont l'on n'a que peu de connoissance.

Le Premier & le plus Grand des Deux Continents connus est celui que nous appellons le No-
stre, l'Ancien, le Superieur, Oriental, & Pto-
lemaïque.

Le Nostre, parce que nous y demeurons. *Ancien*

cien, de ce qu'il nous est connu par l'Histoire depuis plusieurs Milliers d'Années. *Superieur*, suivant l'opinion du Vulgaire qui le croit occuper la Partie Superieure du Globe. *Oriental*, à cause que dans la Carte du Globe Terrestre en Deux Hemispheres on le met à l'Orient du premier Meridien. Et enfin *Ptolemaïque*, du nom de celuy de tous les Anciens qui en a donné la Description la plus exacte.

Nous appellons le Deuxième Continent Connu, l'Autre, Nouveau, Inferieur, Occidental, Amerique, & Indes Occidentales.

L'Autre, à cause que sur la Surface du Globe il est séparé de nostre Continent par la Mer. *Nouveau*, parce qu'il ne nous est bien connu que depuis près de deux Siecles. *Inferieur*, suivant l'opinion du Vulgaire qui le croit au dessous du Nostre. *Occidental*, de ce qu'il se décrit à l'Occident du premier Meridien dans la Carte du Globe Terrestre. *Amerique*, du nom d'un des premiers Navigateurs, qui l'ont découvert. Et enfin le Vulgaire luy donne le nom d'Indes Occidentales; *Indes*, à cause que ses Richesses égalent celles des Veritables Indes; & *Occidentales*, de ce qu'elles sont à l'Occident de l'Europe.

L'on suppose un Troisième Continent vers le Midy, que l'on peut appeller le Continent Meridional à nostre égard, & que l'on nomme Terre Australe, Terre Inconnue, Terre Magellanique, & Terre de Quir.

Terre Australe, parce qu'elle est située vers le Midy à nostre égard. *Inconnue*, du peu de connoissance que nous en avons. *Magellanique*, de Magellan, le premier Européen qui en ait approché & qui

& qui ait donné occasion dans la suite d'en avoir plus de connoissance. *Terre de Quir*, de Fernand de Quir, le premier qui l'a découvert, & qui nous en a donné une connoissance plus certaine.

L'on pourra faire un Quatrième Continent des Terres Arctiques, si elles sont Contigues & d'une même Piece, & qu'elles fassent un corps séparé de l'Amerique, & ce Continent sera appelé le *Septentrional* ou *Arctique* de sa Situation.

S'il se trouve quelque jour que les deux dernières Parties méritent le nom de Continent; ils seront bien au dessous des deux premiers & en grandeur & en Bonté; le Septentrional moindre que celui qui est vers le Midy; celui du Midy moindre que l'Occidental ou Nouveau; & le Nouveau moindre que l'Oriental ou Ancien qui est le Nôtre.

§. 3. *Division des Continents en leurs Grandes Parties.*

Nôtre Continent se divise en Trois Grandes Parties, scavoir l'Asie, l'Afrique, & l'Europe.

L'Autre Continent appelé Amerique en comprend Deux, qui sont l'Amerique Septentrionale, & l'Amerique Meridionale.

Les Deux autres pretendus Continens ne sont pas assez connus pour les diviser en Grandes Parties,

§. 4. *Subdivisions des Grandes Parties des Continens en leurs Principales Regions.*

L'Asie, qui est la plus Grande, la plus Orientale, la plus Temperée, & la plus Riche des trois

trois Parties de nostre Continent, se subdivise en six Grandes Regions, qui sont,

1. La Turquie en Asie, dont la Ville la plus Considerable est Bagdet.

2. L'Arabie, Ville Considerable Medine.

3. La Perse, Ville Capitale Hispahan.

4. L'Inde dans la Terre Ferme ou Empire du Grand Mogol, la Ville Capitale estoit autrefois Agra, presentement Delli. Dans la Presqu'Isle de l'Inde deçà le Gange, Ville Confid. Goa. Dans la Presqu'Isle de l'Inde delà le Gange, Ville Considerable Siam.

5. La Chine, V. Cap. Xuntien ou Peking.

6. La Tartarie, Ville Confid. Samarkand.

L'Afrique est la plus Meridionale, la seconde en Grandeur & en Richesses de Nostre Continent. Elle contient Douze Grandes Regions, dont six répondent à l'Afrique ou Lybie, & six à l'Ethiopie.

Les six de l'Afrique ou Lybie sont

1. La Barbarie, dont la Ville la plus Considerable est Fez.

2. Le Biledulgerid, Ville Confid. Segelmesse.

3. L'Egypte, V. Cap. le Caire.

4. Le Saara ou le Desert, V. Confid. Borno.

5. La Nigritie ou le Pays des Negres, Ville Confid. Tombut.

6. La Guinée, Ville Confid. Benin.

Les six de l'Ethiopie sont

7. La Nubie, V. Conf. Nuabia.

8. L'Abissinie, Ville Confid. Açcum.

9. Le Zanguebar, Ville Confid. Mozambique.

10. Le

10. Le Congo, Ville Confid. S. Salvador.
11. Monomotapa, V. Confid. Monomotapa.
12. La Cafrerie ou le Pays des Cafres, Ville Confid. Zefala.

L'Europe est la Troisième Partie de nostre Continent & la plus Petite, mais bien la plus Noble pour une infinité de grands avantages qu'elle possède au dessus des autres. Elle se subdivise y comprenant les Isles en neuf Parties, dont trois sont situées vers le Septentrion, trois vers le Midy, & trois dans le milieu des autres.

Les trois Parties Septentrionales sont,

1. Les Isles Britanniques, qui comprennent les Royaumes d'Angleterre, d'Ecosse, & d'Irlande, dont les Villes Capitales sont Londres, Edimbourg, & Dublin.
2. La Scandinavie, où sont les Royaumes de Suede, de Dannemarck & de Norvege, dont les Villes Capitales sont Stockholm, Copenhague, & Trondhem.
3. La Moscovie ou Russie Blanche, V. Cap. Moskou, & Villes Confid. Nouogorod Weliki, Archangel, Astrachan.

Les trois Parties qui sont au milieu de l'Europe sont,

4. La France, Ville Cap. Paris, & Villes Confid. Toulouse, Lyon, Rouën.
5. L'Allemagne, V. Confid. Vienne, Prague, Cologne, Hambourg.
6. La Pologne, Ville Capitale Crakou, V. Considerables Wilna, Warsau, Dantzik.

Les trois Parties Meridionales de l'Europe sont,

7. L'Espagne, V. Confid. Madrid, Toledé, Seville, Lisbonne en Portugal.

8. L'Italie, V. Confid. Rome, Venise, Naples, Milan.

9. La Turquie en Europe, Ville Capitale Constantinople, V. Confid. Andrinople, Bude, Setines ou Athenes.

Les trois dernieres Parties sont Presqu'Isles détachées les unes des autres, les trois du milieu sont Contiguës, & des trois Parties Septentrionales la premiere est composée de plusieurs Isles, la seconde de plusieurs Presqu'Isles, & la troisiéme est dans la Grande Terre.

Nous avons confondu sous le nom general d'Allemagne, comme en ayant toujours fait partie,

1. Les Pays Bas ou les Dix-sept Provinces, dont les Villes Considerables sont Amsterdam, Bruxelles, Gand, Anvers.

2. Les Suisses & les Grisons, V. Considerables Basle, Berne, Zurich, & Coire dans les Grisons.

Nous avons aussi compris sous la Turquie en Europe, les Principautés qui en sont Tributaires.

1. La Transilvanie, Ville Capitale Hermenstat, ou Socpoura.

2. La Moldavie, V. Cap. Iazy.

3. La Valachie, Ville Cap. Targowisk.

4. La Petite Tartarie, V. Cap. Crim. V. Confid. Cassa, Azac.

5. L'Ukraine, Ville Cap. Czechrin.

L'A-

L'Amerique Septentrionale , l'une des deux Grandes Parties de l'autre Continent , ou Amerique , comprend quatre Regions.

1. Le Canada ou la Nouvelle France , Villes Considerables Quebec , Baston , Nouvelle Yorck ou Nouvelle Amsterdam.

2. La Floride , Ville Confid. Melilot.

3. Le Mexique ou la Nouvelle Espagne , V. Cap. Mexico.

4. Le Nouveau Mexique , Ville Conf. Santa Fé.

L'Amerique Meridionale , Seconde Partie de l'autre Continent , contient six Regions.

1. La Terre Ferme , Villes Considerables Carthagene , Santa Fé de Bogota.

2. Le Perou , Ville Capitale Lima ou Los Reyes , V. Conf. Cusco , Quito.

3. Le Chili , V. Cap. S. Iago.

4. Le Bresil , V. Cap. S. Salvador.

5. Le Paraguay , V. Considerables Assomption , S. Iago de Estero.

6. Terre Magellanique.....

Les Terres que l'on connoist vers le Midy , & que l'on pretend faire partie du Troisième Continent que nous appellons Meridional , ou Terre Australe , sont ,

1. La Terre de Concorde ou Nouvelle Hollande.

2. La Nouvelle Zelande.

3. La Terre de Quir &c.

Les Terres Arctiques , & qui pourront faire partie du Quatrième Continent si elles sont Contiguës , sont la Gronelande , le Nouveau Danemark , & la Terre de Jessø.

§. 5. *Les Isles.*

Les Isles sont en tres grand nombre ; nous les considerons par corps , c'est-à dire par certains Amas de plusieurs Isles qui ensemble passent sous un même nom.

Nous faisons estat d'environ 30. Principaux Corps d'Isles, dont il y en a dix-neuf Corps près de nostre Continent ; quatre près de l'autre Continent , ou Amerique ; deux entre ces deux Continents ; deux près le Continent Magellanique ; & trois près le Continent Septentrional ou Terres Arctiques.

Près des deux derniers Continents il y peut encore avoir quelques Corps d'Isles considerables dont nous n'avons pas de connoissance.

Entre les 19. Corps d'Isles qui sont autour de nostre Continent , il y en a neuf près de l'Asie , sept près de l'Afrique , & trois près de l'Europe.

9. Les Principaux Corps d'Isles de l'Asie sont six dans l'Ocean.

1. Les Isles du Japon , V. Capitale Meaco.
2. Les Isles Philippines , V. Capitale Manilhe.
3. Les Isles Moluques , V. Considerable Macassar.
4. Les Isles de la Sonde , V. Confid. Bantam.
5. Les Isles de Ceylan , V. Capitale Candea.
6. Les Isles Maldives , V. Capitale Male.

Et trois dans la Mer Mediterranée.

1. L'Isle de Cypre , V. Capit. Famagouste.
2. L'Isle de Rhodes , V. Capitale Rhodes.
3. Les Isles de l'Asie Mineure dans l'Archipelague , V. Confid. Metelin.

Les

Les sept Principaux Corps d'Isles près de l'Afrique sont,

1. Les Isles de Madagascar ou de saint Laurents dites Isles Dauphines , Place Conf. Fort Dauphin.

2, Les Isles de saint Thomas, Ville Considerable Pawoatan.

3. Les Isles de sainte Helene.

4. Les Isles du Cap Vert, V. Cap. S. Iago.

5. Les Isles Canaries, V. Capitale Canarie.

6. Les Isles Maderes, V. Capitale Fonchal.

7. Les Isles de Malte, V. Cap. la Valette.

Ce dernier Corps d'Isles est dans la Mer Méditerranée , & les six autres sont dans l'Océan.

Les trois Principaux Corps d'Isles de l'Europe sont,

1. Les Isles de l'Océan ou Isles Britanniques.

2. Les Isles de la Mer Méditerranée, dont les plus considerables sont la Sicile , la Sardagne, la Candie &c. Ville Confid Messine en Sicile.

Les Isles de la Mer Baltique , dont les plus considerables sont Zelande, Fionie, Gothland, Rugen , &c. Ville Considerable Coppenhague en Zelande, Wisby dans Gothland.

Aux environs du Continent de l'Amerique sont 4. Principaux Corps d'Isles; trois près la Septentrionale, & un seul près la Meridionale.

Les trois Principaux Corps d'Isles près l'Amerique Septentrionale sont,

1. Les Isles de Terre Neuve.

2. Les Isles Antilles, Ville Considerable S. Domingo.

3. Les Isles de Californie.

Le seul Corps d'Isles près l'Amerique Meridionale,

1. Les Isles Magellaniques ou Terre de Feu.
Les deux Corps d'Isles entre nostre Continent & l'Amerique , sçavoir entre l'Ocean Occidental & la Mer de Nord ,

1. Les Isles Açores ou de Tercere, Ville Cap. Angra.

Entre l'Ocean Oriental & la Mer de Sud ou Pacifique,

2. Les Isles des Larrons.

Les deux Corps d'Isles connus près le Continent Magellanique sont,

1. Les Isles de Salomon.

2. L'Isle de la Nouvelle Guinée.

Les 3. Corps d'Isles dont nous avons connoissance près le Continent Septentrional ou les Terres Arctiques sont,

1. L'Isle d'Islande , V. Cap. Scalhot.

2. L'Isle Spitberge.

3. Les Isles de la Mer Chrétienne.

C H A P I T R E III.

Seconde Division de la Terre en Presqu'Isles & Isthmes.

IL y a deux sortes de Presqu'Isles , les unes sont si grandes qu'elles sont les principales parties des Continents connus , & les autres sont seulement portion de ces grandes parties.

§. 1. *Les Presqu'Isles.*

Nostre Continent est divisé par les Mers en trois fort grandes Presqu'Isles , 1. Asie , 2. Afrique , 3. & Europe, L'au-

L'autre Continent , ou Amerique , l'est aussi en deux fort grandes.

1. L'Amerique Septentrionale.

2. Et l'Amerique Meridionale.

Ainsi il y a cinq tres grandes Presqu'Isles , qui font chacune l'une des cinq Parties des deux Continents connus , c'est à dire que les trois Parties de nostre Continent , & les deux Parties de l'autre font chacune séparément une tres grande Presqu'Isle.

Les Presqu'Isles qui font portion de ces fort grandes sont aussi de deux fortes , Grandes & Moyennes.

L'Asie en a quatre Grandes & trois Moyennes.

Les 4. Grandes sont ,

1. L'Asie Mineure en Turquie en Asie.

2. L'Arabie.

3. 4. Les deux Presqu'Isles de l'Inde dcçà & delà le Gange.

Les trois Moyennes sont ,

1. La Presqu'Isle de Guzurâte sur la Coste du Mogol.

2. Celle de Malaca qui fait partie de celle de l'Inde au delà du Gange.

3. Et la Presqu'Isle de Corée sur la Coste de la Chine.

L'Afrique est comme composée de deux Grandes Presqu'Isles.

1. L'Afrique ou Libye.

2. Et l'Ethiopie. Et n'a qu'une Moyenne qui est la Coste d'Ajan.

L'Europe en a 4. Grandes & 4. Moyennes.

Les quatre Grandes sont ,

1. La Scandinavie.
2. L'Espagne.
3. L'Italie.
4. La Turquie en Europe.

Les 4. Moyennes sont,

1. La Jutlande dans le Dannemark.
2. La Bretagne en France.
3. La Morée qui fait partie de celle de la Turquie en Europe.
4. La Presqu'Isle de Precop ou de Crim, qui fait partie de la petite Tartarie.

L'Amerique Septentrionale a une Grande Presqu'Isle & trois Moyennes.

La Grande est,

1. New-Southwalles.

Les trois Moyennes sont,

1. Le Jucatan dans la Nouvelle France.
2. Celle de la Floride.
3. L'Acadie dans la Nouvelle France.

L'Amerique Meridionale n'a point de Grande ni de Moyenne Presqu'Isle.

La Terre de Concorde dans le Continent Magellanique, & la Gronelande dans le Continent Septentrional ou Terres Arctiques semblent faire des Presqu'Isles.

§. 2. *Les Isthmes.*

Les Isthmes sont fort Larges, ou fort Estroits.

Les Larges n'ont aucun nom qui les distingue, tels que sont quasi tous ceux qui attachent la plupart des Presqu'Isles dont nous venons de faire mention.

Les plus considerables d'entre les Estroits sont 5, dont les 2. plus fameux sont,

1. L'I-

1. L'Isthme de Sues dans nostre Continent, & qui joint l'Asie & l'Afrique ensemble.
 2. Et l'Isthme de Panama dans l'autre Continent, & qui joint les deux Ameriques.
- Les trois autres sont,
1. L'Isthme de Corinthe qui joint la Morée à la Turquie en Europe.
 2. L'Isthme d'Or ; ou de Precop, qui joint la Presqu'Isle de Crim à la Petite Tartarie.
 3. Et l'Isthme de Tanasserin qui attache la Presqu'Isle de Malaca à la Presqu'Isle de l'Inde au delà du Gange.
-

C H A P I T R E IV.

Troisième Division de la Terre en Terres Mediterranées & Costes.

§. 1. **L**Es Terres estant environnées de la Mer, particulièrement celles qui ont quelque estenduë, comme les Continents & les Grandes Isles, se distinguent en Terre Mediterranée & Coste.

Comme les mêmes Regions dans lesquelles nous avons divisé les cinq Grandes Parties des deux Continents connus se divisent en Terre Mediterranée & Coste, (si l'on en excepte la Nubie, l'Abyssinie, & le Monomotapa, qui sont tout à fait Mediterranées) il seroit inutile de les repeter.

§. 2. La Surface de la Terre se distingue en Plaines, Montagnes, & Vallées, dont nous donnerons icy les Montagnes les plus Fameuses.

Celles de l'Asie sont,

1. Le Taur dans la Turquie en Asie.
2. Le Caucase entre le Mogol & la Tartarie.
3. Les Montagnes de la Chine, entre la Chine & la Tartarie.
4. Le Gate dans la Presqu'Isle de l'Inde decà le Gange.

Les Principales Montagnes de l'Afrique & les plus connues sont,

1. L'Atlas entre la Barbarie & le Biledulgerid.
2. Les Montagnes de la Lune sur les confins du Monomotapa.

Les Montagnes les plus Fameuses de l'Europe sont,

1. Les Pyrenées qui separent la France de l'Espagne.
2. Les Alpes qui bornent l'Italie à l'encontre de la France & de l'Allemagne.
3. Les Monts Krapats entre la Pologne & la Turquie en Europe.
4. Les Monts Coslegnas ou de Balkan qui separent la Turquie en Europe en Septentrionale & Meridionale.
5. Le Cameny Poyas qui est dans les Parties Septentrionales de la Moscovie.

6. Et les Montagnes de Daarefield qui sont dans la Scandinavie, & separent la Suede de la Norvege.

Dans l'Amerique,

1. Les Montagnes d'Apalaché sont les plus considerables de la Septentrionale & sont entre la Nouvelle France & la Floride.
2. Les Andes, que les Espagnols nomment

Cor-

Cordillera ou Sierra-Nevada , traversent toutes les Regions Occidentales de l'Amerique Meridionale du Nord au Sud le long des Costes de la Terre Ferme , du Perou , & du Chili.

§. 3. Les Costes ne s'estendent pas le long de la Mer sur une même Ligne , mais font des Avances dans la Mer que l'on appelle Promontoires ou Caps.

Les Promontoires ou Caps les plus Fameux de nostre Continent sont,

1. Le Nord Cap vers le Septentrion.
2. Le Cap de Bonne Esperance vers le Midy.
3. Le Cap de Liampo vers l'Orient.
4. Le Cap Vert vers l'Occident.

Le Nord Cap est sur la Coste de Norvege & en Europe.

Le Cap de Liampo ou plustost Ningpo est sur la Coste de la Chine & en Asie.

Le Cap Vert & celui de Bonne Esperance sont en Afrique , le premier sur la Coste des Negres & entre les Branches du Niger , & le dernier sur la Coste des Cafres.

De l'autre Continent ou Amerique ,


1. Le Cap Charles est le plus Septentrional & dans le Canada.
2. Le Cap Frward le plus Meridional & dans la Terre Magellanique.
3. Le Cap de S. Augustin le plus Oriental , & dans le Bresil.
4. Et le Cap de Corientes le plus considerable des Occidentaux , & dans la Nouvelle Espagne.

LIVRE SECOND
DE LA
GEOGRAPHIE
NATURELLE
OU
L'HYDROGRAPHIE,
Où sont données les différentes Divisions
DE L'EAU.

CHAPITRE I.

Divisions Generales de l'Eau.

§ 1.

 A Description de l'Eau est ce que nous entendons sous le nom d'*Hydrographie*.

L'Eau ainsi que la Terre paroît en plusieurs parties ou portions Grandes & Petites, qui ensemble font environ la Moitié de la Surface du Globe Terrestre.

Les grandes Portions & qui environnent les Continents passent sous le nom de Mer ou d'Océan.

Et les Petites sont appellées Lacs & Rivières. Lacs celles qui sont enfermées de Terre de tous costez, & Rivières les Eaux coulantes sur la Surface de la Terre.

§. 2. Parce

§. 2. Parce que les Eaux sont séparées par les Terres en Grandes & Petites portions, que les Grandes s'insinuent dans les Terres en plusieurs endroits, & en sont resserrées en d'autres, comme nous avons déjà dit dans le Chap. I. du 1. Liv. de cette Geographie Naturelle. f. 219.

Nous en avons établi les trois Divisions suivantes.

La Première en Mer, Lacs, & Rivières.

La Seconde en Grande Mer, Golfes, & Destroits.

La Troisième en Haute Mer & Rivage.

Mais comme la Seconde Division n'est que la Subdivision suivant que quelques unes de ses Parties s'insinuent dans les Terres ou en sont resserrées; & que la Haute Mer, & les Rivages, qui est la Troisième Division, font partie de la Grande Mer, des Golfes & des Destroits, & ne peuvent être exprimez que par les mêmes noms, nous comprendrons les deux dernières Divisions sous la première, & dirons que

Sur la Surface du Globe Terrestre l'Eau se doit considérer en Mer, Lacs, & Rivières,

Et que

La Mer se subdivise en Mer, Golfes, & Destroits.

CHAPITRE II.

LA MER.

§. 1. *Et ses Subdivisions.*

LEs Anciens s'étant servi du nom d'Océan pour toutes les Eaux qui environnent nostre Continent; & les Modernes ayant donné le

nom de Mer aux Eaux qui baignent l'Amerique.

Nous appellerons Ocean les Eaux qui environnent nostre Continent , & Mer celles qui entourent l'Amerique.

Les Mers qui environnent les deux autres pretendus Continents , estant auffi peu connues que les Continents qu'elles baignent , n'ont pas encore receu de Noms Particuliers , qui les distinguent de l'Ocean & de la Mer.

L'Ocean se divise en quatre Grandes Parties , Oriental , Meridional , Occidental , & Septentrional. Les noms sont pris des Regions du Ciel vers lesquelles ces Parties de l'Ocean sont situées à l'égard de nostre Continent.

Les Indiens , les Ethiopiens , les Celtes , & les Scythes ayant esté anciennement les plus fameux Peuples de nostre Continent ; dont les Indiens ont occupé les Parties les plus Orientales , les Ethiopiens les plus Meridionales , les Celtes les plus Occidentales , & les Scythes les plus Septentrionales ;

L'Ocean Oriental s'en est appellé Indien : le Meridional , Ethiopien ; l'Occidental , Celtique , & le Septentrional Scythique.

L'Ocean Occidental ou Celtique s'appelle plus communément Atlantique de la Montagne d'Atlas que cette Mer baigne ; & l'Ocean Septentrional ou Scythique est souvent nommé Glacial , parce qu'il est quasi toujours glacé.

L'Ocean Oriental ou Indien baigne les Costes Orientales & Meridionales de l'Asie. L'Ocean Meridional , ou Ethiopien , embrasse les Costes de l'Ethiopie , l'Ocean Occidental ou Atlantique s'étend le long des Costes Occidentales de
l'Afri-

l'Afrique & de l'Europe ; & l'Océan Septentrional , Glacial , ou Scythique lave les Costes Septentrionales de l'Europe & de l'Asie.

Les 4. Grandes Parties de l'Océan se subdivisent en plusieurs Moindres que nous appellons Mers , & qui prennent leur Nom particulier des Terres & des Regions qu'elles baignent.

1. L'Océan Oriental ou Indien se subdivise en Mer de la Chine , Mer de l'Inde , & Mer d'Arabie.

2. L'Océan Meridional ou Ethiopien embrasse les Mers de Zanguebar , des Cafres , & de Congo.

3. L'Océan Occidental , Celtique ou Atlantique , comprend les Mers de Guinée , du Cap Vert , & des Canaries , qui baignent les Costes d'Afrique ; & les Mers d'Espagne , de France , & des Îles Britanniques , le long des Costes de l'Europe.

4. L'Océan Septentrional , Glacial ou Scythique , contient les Mers de Danemarck , de Moscovie , & de Tartarie.

Nous avons donné le nom de Mer en general aux Eaux qui baignent l'Amerique , & cette Mer se divise en 3. Grandes Parties.

1. Mer de Nord , 2. Mer de Sud ou Pacifique , 3. & Mer Magellanique.

Les Mers de Nord & de Sud sont ainsi dites de ce que Christophle Colomb ayant reconnu que l'Isthme , qui fait la communication des deux Ameriques , étoit entre deux Mers différentes ; il donna le nom de Nord à la Mer qui étoit au Septentrion , & le nom de Sud à celle qui étoit au Midy de cet Isthme.

Le nom de Mer de Nord s'est communiqué à toute la Grande Mer qui est à l'Orient ; & celle du Sud à la Grande Mer qui est à l'Occident de l'Amerique.

Celle du Sud est encore appelée Pacifique, à cause que les premiers qui l'ont navigée l'ont trouvée fort sujette aux Bonasses.

La Mer Magellanique est ainsi nommée de Magellan qui le premier l'a navigée.

1. La Mer de Nord se subdivise en Mer de Canada ou de la Nouvelle France, Mer du Vieux Mexique ou de la Nouvelle Espagne, Mer de Nord, & Mer de Bresil.

2. La Mer de Sud ou Pacifique contient les Mers de Sud ou du Perou, du Nouveau Mexique ou de Californie, & de Jessô.

3. La Mer Magellanique comprend les Mers de Paraguay, de Chili, & Magellanique Particuliere.

Entre l'Ocean Oriental ou Indien & la Mer de Sud ou Pacifique est l'Archipelague de S. Lazare.

Vers les Terres Arctiques est encore la Mer de Gronelande que l'on confond quelquefois avec l'Ocean Septentrional.

§. 2. LES GOLFES.

Les trois plus fameux Golfes de nôtre Continent, auxquels l'on donne le nom de Mer à cause de leur grande étendue, sont

1. La Mer Mediterranée entre l'Asie, l'Afrique, & l'Europe, les trois Parties de nôtre Continent.

2. La Mer Rouge entre l'Asie & l'Afrique.

3. La

3. La Mer Baltique dans l'Europe.

Les deux plus grands Golfes de l'Amerique sont,

1. Le Golfe ou la Mer de Mexique entre les deux Ameriques & les Isles Antilles.
2. La Mer Chrétienne entre le Canada & les Terres Arctiques.

§. 3. LES DESTROITS.

Les trois plus fameux Destroits sont,

1. Le Destroit de Jesso ou d'Uriez.
2. Le Destroit de Magellan.
3. Et le Destroit de Hudson.

Le premier fait la separation de l'Ancien Continent d'avec le Nouveau. Le second separe en quelque façon le Nouveau d'avec le pretendu Continent Magellanique. Et le 3. est entre le Nouveau Continent ou Amerique & les Terres Arctiques.

Outre ces trois Destroits, l'on peut encore faire estat de trois fort fameux dans nostre Continent.

1. Le Destroit de Gibraltar, entre l'Afrique & l'Europe, & qui donne l'entrée de l'Ocean dans la Mer Mediterranée.
2. Le Destroit de Bebelmandel, entre l'Asie & l'Afrique, & qui fait communication de l'Ocean avec le Mer Rouge.
3. Le Destroit du Sond, qui joint la Mer Baltique à l'Ocean.

Il y a aussi trois fameux Destroits dans l'Amerique.

1. Le Canal de Bahama, le plus fameux des Passages du Golfe de Mexique à la Mer de Nord.
2. Le

2. Le Destroit d'Anian , entre l'Isle de Californie & la Terre de Jesso.

3. La Mer de Vermeio , qui peut passer pour un Destroit, entre l'Isle de Californie & le Nouveau Mexique.

CHAPITRE III.

§. 1. LES LACS.

LES Lacs les plus fameux, auxquels l'on donne le nom de Mer pour leur grandeur, sont

1. La Mer de Tabaristan ou Caspienne au milieu de nostre Continent.

2. Le Lac Supérieur au milieu de l'Amerique Septentrionale dans l'autre Continent.

Pour la Mer de Parime, que l'on avoit jusques icy marquée dans l'Amerique Meridionale sur la bonne foy des Relations, l'on pretend qu'elle est supposée.

§. 2. LES RIVIERES.

Les plus considerables Rivieres sont dix en Asie.

1. Le Tigre , 2. & l'Euftrate dans la Turquie en Asie. 3. l'Inde, 4. le Gange, 5. & le Menan dans l'Inde. 6. l'Yang çu Kiang, 7. & le Hoang dans la Chine. 8. le Ghammas, 9. le Jeniscaya, 10. & l'Oby dans la Tartarie.

Quatre en Afrique.

1. Le Nil dans l'Abissinie & l'Egypte.

2. Le Niger dans le Pays des Negres.

3. Le

3. Le Zaire dans le Congo. 4. Le Cuama dans le Monomotapa & les Cafres.

Neuf dans l'Europe.

1. La Tamise en Angleterre. 2. la Torne en Suede. 3. le Wolga en Moscovie. 4. la Loyre en France. 5. le Rhein en Allemagne, 6. le Boristhene en Pologne. 7. le Tage en Espagne. 8. le Po en Italie. 9. le Danube qui commence en Allemagne & finit dans la Turquie en Europe.

Une dans l'Amerique Septentrionale,

1. La Riviere de Canada ou de S. Laurens.

Trois dans l'Amerique Meridionale.

1. La Riviere des Amazonas. 2. la Riviere de la Plata ou Paraguay. 3. & la Riviere de Paria ou d'Orinoque.



GEOGRAPHIE

HISTORIQUE.

LA Geographie Historique divise la Surface de la Terre par rapport à l'Histoire Civile ou à l'Histoire Sacrée ; c'est pourquoy nous la distribuerons en

1. Geographie Civile ou Politique,
2. Et Geographie Sacrée,
3. Auxquelles nous ajoûterons la Geographie des Langues.

La Geographie Politique nous divisera la Surface de la Terre en Empires, Royaumes, Republiques, Peuples, & autres Etats Souverains.

La Geographie Sacrée nous divisera cette même Surface suivant l'Estenduë des Principales Religions.

Et la Geographie des Langues nous fera connoître sur cette Surface l'Estenduë des Langues les plus Generales.

GÉOGRAPHIE HISTORIQUE.

LIVRE PREMIER,
OU

GÉOGRAPHIE POLITIQUE ET CIVILE, QUI EST

La Division de la Terre en Empires,
Royaumes, Républiques, Peuples,
& autres États Souverains.

LA Surface de la Terre considérée suivant les Dominations Politiques & Civiles est partagée en plusieurs États Souverains, connus sous les divers noms d'Empire, de Royaume, de République, de Peuple, &c.

CHAPITRE I.

Des Principaux États de l'Asie.

L'Asie a plusieurs États Souverains, dont les plus connus sont environ 40, entre lesquels sont 4. Empires entiers, 2. Parties de deux autres Empires, 31. Royaumes Principaux, & 4. Dominations établies par les Européens.

Outre

Outre lesquels Estats, sont Plusieurs Peuples Vagabonds.

§. 1. *Les 4. Empires Entiers sont*

1. La Perse, 2. le Mogol, 3. la Chine, 4. & le Japon.

Les deux autres qui n'y sont compris qu'en partie dont les principaux Corps sont en Europe sont

1. De la Turquie, 2. & de la Moscovie.

§. 2. *Les 31. Royaumes Principaux sont, savoir 24. en Terre Ferme.*

1. De la Mecque & 2. de Fartach dans l'Arabie.

3. De Visapor, 4. de Golconde, 5. de Calicut, 6. & de Cochim dans la Presqu'Isle de l'Inde deçà le Gange.

7. De Siam, 8. de Camboje, 9. d'Ava ou Pegu, 10. d'Arracan, 11. d'Acham, 12. de Tunquin, 13. de Cochinchine, 14. & des Laves dans la Presqu'Isle de l'Inde delà le Gange.

15. De Barantola ou Lassa, 16. de Necbal, 17. de Tanju, 18. de Cogue ou Grand Thibet, 19. du Petit Thibet, 20. de Kasghar, 21. de Samarkand, 22. & de Balch dans la Grande Tartarie.

23. D'Odieschi, 24. & d'Imereti dans la Georgie.

Et 7. dans les Isles.

1. Des Isles Maldives,

2. De Candea dans l'Isle de Ceylan.

3. D'Achem, 4. de Materan, 5. & de Bornéo dans les Isles de la Sonde.

6. De Macassar, 7. & de Ternate, dans les Isles Molucques.

§. 3. *Les*

§. 3. *Les trois Dominations établies par les Européens sont,*

1. Des Castillans dans les Isles Philippines.
2. Des Portugais à Goa & sur plusieurs Costes des Indes.
3. Des Provinces Unies ou Hollandois à Batavia dans l'Isle de Java, & sur plusieurs Costes des Indes.

§. 4. *Entre les Peuples Vagabonds & Indépendans, les plus fameux sont,*

1. Les Bengébres, 2. & les Beduins dans l'Arabie.
3. Et les Tartares Vagabonds qui vivent par Hordes.

CHAPITRE II.

Des Principaux Estats de l'Afrique.

L'Afrique a plusieurs Estats, dont les plus considérables sont environ 27, entre lesquels sont 4. Empires entiers, Partie d'un autre, 16. Principaux Royaumes, une Republique, & cinq Dominations établies par les Européens.

§. 1. *Les 4. Empires entiers sont,*

1. L'Abissinie, 2. Tombut, 3. Monomotapa, 4. Monoemugi.

L'Empire qui n'y est qu'en Partie & dont le Principal Corps est en Europe est celui de Turquie.

§. 2. *Les*

§. 2. *Les 16. Royaumes les plus considerables sont ,*

1. Maroc , 2. & Fez dans la Barbarie.
3. Tafiilet dans le Biledulgerid.
4. Gaoga , 5. & Borno dans le Saara ou le Desert.
6. Gangara , 7. & Soufos dans les Negres.
8. Benin , 9. & Ardée dans la Guinée,
10. Makoko , 11. Mujac , 12. Congo , 13. Loanga , & 14. Angola dans ce que nous appellons Congo.

§. 3. *La Republique est ,*

1. Brava , sur la Coste de Zanguebar.

§. 4. *Les Cinq Dominations establies par les Européens sont ,*

1. Des François à Madagascar ou Isle Dauphine.
2. Des Castillans ou Espagnols sur la Coste de Barbarie , & dans les Isles Canaries.
3. Des Portugais sur les Costes de Barbarie & de Zanguebar , & dans les Isles Madere & du Cap-Vert.
4. Des Anglois à Tanger.
5. Des Hollandois sur les Costes de Guinée, de Congo , & des Cafres , & dans l'Isle de saint Thomas.

§. 5. *Entre un grand nombre de Peuples vagabonds , les plus connus sont ,*

1. Les Arabes , 2. & les Bereberes dans la Barbarie , le Biledulgerid , & le Saara , 3. Et les Galles dans l'Ethiopie.

C H A P I T R E III.

Des Principaux Etats de l'Amerique.

L'Amerique avoit autrefois deux Empires , le Mexique dans la Septentrionale, & le Pérou dans la Meridionale ; mais presentement dans l'Amerique sont 3. sortes d'Estats , 1. Plusieurs Petits Royaumes, 2. Plusieurs Peuples Libres, & 3. Cinq Dominations estrangeres establies par autant d'Estats de l'Europe.

§. 1. *Entre les Petits Royaumes les plus policés sont,*

Ceux de la Floride, dont ceux d'Apalaché, de Coça, de Chofachiqui, & de Quiqualtanguï paroissent les plus considerables.

§. 2. *Entre les Peuples qui n'ont point de Rois sont,*

Les Iroquois, les Kilistinous, les Affinipoualac, les Nadouessi, & les Illinois dans le Canada.

Les Caraibes dans les Isles de même nom & dans la Guiane.

Les Tapujes dans le Bresil.

Et les Arauques dans le Chili &c.

§. 3. *Les Dominations estrangeres establies par autant d'Estats de l'Europe sont de,*

1. La France s'est establie dans la Nouvelle France, dans plusieurs Isles Caraibes & sur la Coste de la Guine.

2. L'Espagne ou plustost la Castille y possede la Nouvelle Espagne, la Terre Ferme ou Nouvelle

velle Grenade , le Perou , le Chili , le Tucuman qui fait partie du Paraguay , & les plus grandes des Isles Antilles.

3. Le Portugal y occupe les Costes du Bresil auxquelles l'on peut ajoûter les Isles Terceres entre l'Amerique & l'Europe.

4. L'Angleterre y possède la Nouvelle Angleterre , & la Virginie sur la Coste du Canada ; la Caroline dans la Floride & plusieurs Isles Antilles.

5. Et les Provinces Unies sous le nom d'Hollandois y tiennent plusieurs Isles Caraïbes & quelques Colonies sur la Coste de la Guiane.

CHAPITRE IV.

Des Estats de l'Europe.

§. 1. **L'**Europe nous est plus connue que les autres Parties du Monde , c'est pour, quoy nous en considererons les Souverainetez plus exactement.

Mais comme plusieurs Souverainetez sont possédées par un seul Souverain & sont estimées ne faire qu'un même Estat, nous n'en nommerons que le Souverain sans specifier ce qui est sous sa Domination.

§. 1. L'Europe a 1. Prince Ecclesiastique, 3. Empereurs, 7. Rois, 6. Republiques qui sont 18. Estats Dominans. Et plus de 300. Princes Souverains dont les Estats relevent des Puissances Superieures, ou comme Fiefs, ou comme Tributaires.

Le Prince Ecclesiastique est ,
Le Pape.

Les trois Empereurs sont ,

1. L'Empereur d'Allemagne, qui se dit Empereur du Saint Empire Romain.

2. L'Empereur des Turcs, qui se dit Sultan des Ottomans ou Grand Seigneur des Turcs.

3. L'Empereur de Moscovie, qui prend le Titre d'Empereur des Russes, & que l'on nomme vulgairement Grand Duc de Moscovie.

Les Sept Rois sont ,

1. Le Roy Tres-Chrestien , ou Roy de France.

2. Le Roy Catholique que l'on appelle communément Roy d'Espagne.

3. Le Roy de la Grande Bretagne, ou Roy d'Angleterre.

4. Le Roy de Portugal.

5. Le Roy de Suede.

6. Le Roy de Danemarck.

7. Le Roy de Pologne.

Les 6. Republiques sont celles ,

1. Des Provinces Unies, 2. des Suisses, & 3. des Grisons en Allemagne.

4. De Venise, 5. de Genes, & 6. de Luques en Italie.

§. 2. *Les 300. Souverains Subalternes*
sont de deux sortes ,

1. *Ecclesiastiques*, 2. *& Laics.*

Entre les Ecclesiastiques sont ,

Deux Grands Maistres.

1. Le Grand Maistre des Chevaliers de Malte.

2. Le Grand Maître des Chevaliers Teutons.

Quatre Archevesques, dont les 3. Premiers sont Electeurs.

1. L'Archevesque & Eslekteur de Mayence.
2. L'Archevesque & Eslekteur de Treves.
3. L'Archevesque & Eslekteur de Cologne.
4. L'Archevesque de Saltzbourg.

Vingt-Deux Evêques, qui sont de

1. Munster, 2. Paderborn, 3. Liege, 4. Worms, 5. Spire, 6. Strasbourg, 7. Basle, 8. Syon, 9. Coire, 10. Brixen, 11. Trente, 12. Constance, 13. Augsbourg, 14. Frisingue, 15. Passaw, 16. Ratisbone, 17. Aichstett, 18. Wurtzbourg, 19. Bamberg, 20. Hidelsheim, 21. Osnabruck, 22. Lubec.

Un Grand Prieur de Malte qui se dit, Grand Prieur d'Allemagne.

Plusieurs Abbez dont le plus Grand Terrien est celui de

Fulde.

Plusieurs Prevostez d'Eglise dont la plus Considerable est celle de

Berchtelsghaden.

Entre les Laics Souverains sont

Quatre Eslekteurs,

1. L'Eslekteur & Duc de Baviere.
2. L'Eslekteur & Duc de Saxe.
3. L'Eslekteur & Marquis de Brandebourg.
4. L'Eslekteur & Comte Palatin du Rhein.

Un Archiduc d'

Austriche.

Un Grand Duc de

Toscane.

Plu-

Plusieurs Ducs sont

Ceux de Newbourg , de Weimar , de Lunebourg , de Wirtemberg , de Mecklembourg , de Lawembourg , de Holstein , &c. sont en Allemagne.

Ceux de Savoye , de Mantouë , de Modene , de Parme , & encore plusieurs autres de moindre estenduë sont en Italie.

Celuy de Boüillon entre la France & les Pays-Bas.

Et celuy de Curlande en Pologne.

Plusieurs Marquis dont les plus Considerables sont,

De Bade & de Durlac , d'Onspach & de Culmbach en Allemagne.

Et plusieurs en Italie, mais dont les Estats sont de Petite Estenduë.

Plusieurs Landgraves dont ceux qui sont Princes sont ceux de

Hesse-Cassel & Hesse-Darmstat.

Plusieurs Princes dont les plus Considerables sont ceux

D'Anhalt en Allemagne,

De Monaco , de Solfarin & de Castillon en Italie.

Plusieurs Comtes , entre lesquels ceux qui sont Princes sont,

De Nassaw , de Furstemberg , d'Ost-Frise , d'Hohen-Zollern , d'Arenberg.

Outre lesquels sont,

Le Kam

Des Petits Tartares , Les Vaivodes de Transilvanie , de Valaquie , de Moldavie , d'Ukraine,

Et la Republique de Raguse.

Cette Republique & les Cinq derniers Princes sont Tributaires de l'Empire des Turcs.

Le Duché de Parme relève de l'Eglise.

Celuy de Curlande relève de Pologne.

Et tous les autres relevent de l'Empire d'Allemagne.

Excepté le Grand Maistre de Malte dont l'Isle relève du Roy Catholique comme Fief de Sicile.

Et le Duc de Bouillon qui pretend ne relever de Personne pour cette Souveraineté.

CHAPITRE V.

§. 1. **L**E Continent Magellanique nous est encore inconnu.

Les Castillans possèdent les Isles de Salomon, & peut-estre les Costes Voisines.

Et les Hollandois peuvent posseder quelque chose dans la Nouvelle Hollande, ou Terre de Concorde, & les autres Costes qu'ils y ont decouvert.

§. 2. Les Terres Arctiques nous sont aussi inconnuës.

L'Isle d'Islande, & quelques Costes de Groenelande sont au Roy de Danemarck.

Les Anglois y ont decouvert plusieurs Costes, mais l'on ne dit point qu'ils y ayent encor establi des Colonies.

CHAPITRE VI.

Nous avons trouvé entre les Estats Domini-
nans,

11. Empires ; environ 60. Royaumes
Principaux ; 6. ou 7. Republiques ; & nous n'a-
vons nommé que 13. ou 14. Peuples Indepen-
dans entre un bien plus grand nombre.

Entre les Empires,

Celuy d'Allemagne est considerable pour le
Grand Nombre d'Estats Souverains dont il est
composé.

Ceux de Turquie , de la Chine & de Mosco-
vie ont le plus d'Estenduë ,

Et ceux de Tombut , de Monomotapa , & de
Monoemugi sont les plus inconnus.

Entre les Royaumes,

Ceux 1. de France , 2. d'Espagne , ou Castil-
le , 3. d'Angleterre , 4. de Portugal , 5. & de
Danemarck estendent leur Domination dans
les autres Parties du Monde , ce que fait aussi
entre les Republiques celle des Provinces Unies.

Mais entre tous les Royaumes la France &
l'Espagne meritent le Titre de *Monarchie* par ex-
cellence , & d'estre mises en Parallele avec les
plus Puissans Empires ; puisque la France est
non seulement la Premiere Monarchie de la
Chrestienté , mais aussi la plus belle & la plus
Puissante , & que l'Espagne par la Vaste Esten-
duë de sa Domination surpasse de beaucoup les
plus Grands Empires.

GEOGRAPHIE

HISTORIQUE.

LIVRE SECOND.

OU LA

GEOGRAPHIE SACRÉE,

QUI

Est la Division de la surface de la Terre,
suivant l'Estenduë des

PRINCIPALES RELIGIONS.

CHAPITRE I.

Des Principales Religions & de leurs Sectes.



Outes les differentes sortes de Religions,
& par la Profession desquelles les Peuples de la Terre sont comme distinguez les uns des autres, se reduisent à
4. Principales.

1. Le Judaïsme , 2. le Christianisme ,
3. Le Mahometisme , & 4. le Paganisme.

§. 1. Le Judaïsme a deux Branches, la Juifve & la Samaritaine.

§. 2. Le Christianisme a plusieurs Branches qui se reduisent sous les noms

1. De Catholique ou Romaine , 2. de Schismatiques , 3. & de Protestantes.

La Religion Catholique est uniforme en sa Foy, & ne souffre point d'estre divisée en plusieurs Sectes. Le nom de *Romaine* n'estoit autrefois que pour distinguer l'Eglise Latine d'avec celles de l'Orient ; mais depuis que l'Eglise Romaine est demeurée seule Catholique , ce nom a toujours servi pour la distinguer , tant des Sectes qu'elle appelle Schismatiques , à cause qu'elles se sont séparées de l'obéissance du Saint Siege , que des Sectes qui se sont aussi séparées de son Eglise sous le nom de Protestantes , & qu'elle a condamnées comme Herétiques.

Les Sectes Schismatiques sont plusieurs, l'on en compte vulgairement Onze.

1. Des Grecs , 2. des Russes , 3. des Georgiens , 4. des Syriens , 5. des Jacobites , 6. des Armeniens , 7. des Nestoriens , 8. des Cophtes ou Egyptiens , 9. des Abyssins , 10. des Maronites , & 11. de Saint Thomas.

Les deux dernières reconnoissent presentement l'Eglise Romaine , & les autres se peuvent reduire à 3. Principales Sectes ,

1. *Des Grecs*, 2. *des Jacobites*, & 3. *des Nestoriens*. Puisque les unes & les autres conviennent avec l'une de ces Trois Sectes en leurs Principaux Points.

A la Secte des Grecs ont quelque rapport celles des Russiens , des Georgiens , & des Syriens.

A la Secte des Jacobites conviennent en plusieurs choses celles des Armeniens , des Cophtes ou des Abyssins.

Et la Secte des Nestoriens n'a point d'autres Sectes particulieres depuis que celle des Chrétiens de S. Thomas reconnoit l'Eglise Romaine,

ne; si l'on n'y comprend la Religion des Lamas qui n'est apparemment qu'un Nestorianisme corrompu, comme nous dirons cy-après.

Les Sectes Protestantes que l'Eglise Romaine appelle Heretiques à cause qu'elles soustiennent plusieurs opinions qu'elle a condamnées, sont aussi plusieurs, mais dont les plus Considerables pour le present sont Cinq.

1. La Lutherienne, 2. la Calviniste, 3. l'Anabaptiste, 4. la Socinienne, & 5. celle des Quakers ou Trembleurs.

La Lutherienne & la Calviniste ont plusieurs Souverains & Republiques de leurs Sectes; & les autres n'ont aucun Souverain de leur Religion, mais sont seulement tolerées en quelques endroits.

§. 3. *Le Mahometisme* est divisé en plusieurs Sectes, qui se reduisent à deux Principales.

1. Des Sunis, & 2. des Kyahis, dont la Premiere est aussi nommée Secte d'Omar qui est suivie par les Turcs; & la Seconde, Secte d'Aly, suivie par les Perses.

§. 4. Sous le nom de *Paganisme* nous comprenons toutes les autres Religions, quoy que bien differentes les unes des autres & dans leur croyance & dans leurs ceremonies, & que le Vulgaire confond toutes sous le nom d'Idolâtres.

Entre les Religions Payennes celles qui sont les plus connues, & dont quelques-unes se divisent en plusieurs Sectes, sont 1. des Parfis, 2. des Brachmanes, 3. de Jukiao ou Lettrés de la Chine, 4. de Lauzu, 5. de Xaca, 6. des Lanas, si toutefois cette Religion n'est pas un Nestorianisme corrompu, & par conséquent une Secte Chrestienne.

L'on

L'on peut mettre sous une même Religion toutes celles qui adorent le Soleil & les Estoiles : ce qui feroit la 7. Sorte de Religion Payenne.

Coinme aussi l'on peut ranger sous une autre, & qui fera la 8. sorte de Religion Payenne, toutes celles qui sont estimées n'adorer ou ne reverer que le Diable.

§. 5. La plupart des Religions ont leur *Livre Sacré* qui regle leur Foy & leurs Ceremonies.

La Religion Juifve nomme le sien *Alliance* ou *Testament*.

La Chrestienne appelle le sien *Evangile* & *Nouveau Testament*, donne le nom d'*Ancien Testament* aux Livres receus par la Juifve, & appelle le Tout la *Bible* ou l'*Ecriture Sainte*.

La Mahometane a donné au Livre qu'elle suit le nom d'*Alcoran*, & ne laisse d'approuver la Bible.

Entre les Religions Payennes le Livre de la Theologie des Brachmanes se nomme *Vedam* & *Shaster*.

Les Parsis appellent le leur *Zundavastan*, c'est à dire Livre des Loix.

Les Lamas nomment *Cho-Conjoc*, c'est à dire Grand Livre, celui qu'ils suivent.

Celui des Lettrés de la Chine est appelé *San-cai* ou Triple Doctrine.

Les Religions de Xaca & de Lauzu ont chacune le leur, dont le nom n'a pas encore esté donné.

La plupart des autres Religions Payennes n'ont rien d'écrit, mais seulement des Traditions.

§. 6. Presque toutes les Religions & Sectes ont chacune un Pontife ou Grand Prestre.

La Religion Judaïque appelloit le sien *Grand Prestre*. Celuy de la Secte Samaritaine subsiste encore.

Le Chef des Chrestiens est appelé *Grand Pontife* & plus communément *Pape*, mais qui n'est pour le present reconnu que par les Catholiques.

Chacune des Sectes Schismatiques nomme Patriarche le Chef de son Eglise.

Ils ne furent d'abord que 4 ; premierement celuy de Constantinople qui fut bientost suivy par ceux d'Antioche , d'Alexandrie , & de Jerusalem ; mais du depuis l'Ambition & la Dissension que les differentes opinions ont semées parmy eux les ont augmentés jusques à 12. qui sont outre les 4. cy-dessus , celuy de Moscovie, les deux de Georgie , & celuy de l'Armenie Mineure , dans le Patriarchat de Constantinople.

Ceux des Jacobites de l'Armenie Majeure, des Nestoriens dans le Patriarchat d'Antioche ou des Syriens.

Et celuy des Abyssins dans le Patriarchat d'Alexandrie.

Quoy que toutes les Sectes Protestantes fassent Profession de ne point reconnoître de Chef dans l'Eglise , neantmoins entre les Lutheriens ceux qui ont des Evesques reconnoissent pour Chef le Metropolitain ou Primat, comme d'Upsal en Suede , & de Copenhague en Danemarck.

De même ceux qui suivent la Religion Anglicane ou des Episcopaux , en Angleterre , en Ecosse & en Irlande , reconnoissent leurs Primats de Cantorbery en Angleterre , de S. André en Ecosse , & d'Armach en Irlande.

Le

Le Chef de la Religion Mahometane se nommoit autrefois *Caliphe*, c'est à dire Grand Pontife, qui estoit Souverain pour le Temporel. Mais depuis la ruine de leur Empire, nommé par les Européens Empire des Sarrafins, les Turcs appellent *Muphti* le Chef de leur Secte qui est celle d'Omar; & les Rois de Perse se disent Caliphe ou Souverain Pontife, mais en laissent faire la fonction à leur *Musta'dini*, c'est à dire le Chef de la Loy qui est celle d'Ali.

Entre les Religions Payennes celle des Brachmanes a plusieurs Chefs dont nous ignorons les noms.

Les Parfis nomment *Distore* leur Grand Pontife.

La Religion des Lettrés de la Chine n'a point de Chef que le Roy.

Celle de Lauzu appelle son Pontife *Ciam*.

Et la Religion des Lamas nomme le sien *Lama-Conioc*, c'est à dire Grand Prestre.

CHAPITRE II.

De l'Estendue de chaque Religion.

§. I. **L**E *Judaïsme* comprenoit autrefois la Judée que nous appellons presentement Terre-Sainte, & quelques Regions Circonvoisines; mais depuis la Dispersion de la Nation, les Juifs sont épars en divers endroits parmi les Chrestiens, les Mahometans, & les Payens, & l'on n'a point encore de connoissance assurée des pays dans lesquels on pretend qu'elle est Dominante.

Il y a peu de Juifs en Europe, beaucoup plus en Asie & en Afrique, & point du tout en Amérique.

En Europe il y en a quelques-uns dans l'Italie, davantage en Allemagne, & le plus grand nombre est en Pologne & en Turquie en Europe. Ce qui s'en trouve en France ne mérite pas de dire qu'il y en a, puisqu'ils n'y sont qu'en deux ou trois endroits.

Il s'en trouve dans presque toutes les Regions de l'Asie, particulièrement dans la Turquie où est le plus grand nombre & l'on pretend même qu'elle domine en quelques Contrées de la Tartarie, mais inconnuës jusques à present.

En Afrique il y en a quelques uns dans l'Abyssinie, mais beaucoup plus en Egypte & en Barbarie; le Judaïsme peut encore dominer dans quelques Regions situées dans les Deserts, comme celles qui ont esté assujetties par les Abyssins, & ces autres qui l'ont esté par le Tafilet.

La Secte des Samaritains subsiste encore dans la Terre-Sainte, & l'on ne dit point qu'elle s'étende ailleurs.

§. 2. *Le Christianisme* comprend l'Europe presque entiere, est dispersé dans presque toutes les Regions de l'Asie & de l'Afrique, & s'est establi dans tout ce que les Européens possèdent dans l'Amérique.

La Religion Catholique regne seule dans l'Italie, dans la France, dans l'Espagne, dans plusieurs Estats de l'Allemagne, & dans la meilleure partie de la Pologne; regne aussi, mais mélangée parmy les Payens dans ce que possèdent les Rois de France, de Castille, & de Portugal
dans

dans l'Amerique ; comme aussi dans tout ce que possèdent les mêmes Rois de Castille & de Portugal , dans l'Afrique & dans l'Asie , quoy que dans des pays de Mahometans & de Payens. Et le zele des Missionnaires l'a établie dans presque tous les Estats Mahometans & Payens ; & a reüni à l'Eglise Romaine Partie des Schismatiques , sçavoir les *Maronites* avec leur Patriarche , les *Franco Armeniens* , & Partie des *Nestoriens* sous le nom de Chaldéens Orientaux appelés ordinairement *Chrestiens de S. Thomas*.

Entre les Sectes Protestantes , celles des Sociniens , des Anabaptistes , & des Quakers ou Trembleurs , sont de peu d'estendue & n'ont aucune Region où elles soient Dominantes.

Celle des *Quakers* est en Angleterre , celle des *Anabaptistes* est soufferte en plusieurs endroits de l'Allemagne , de la Pologne , & des Provinces Unies des Pays-Bas. Et la *Socinienne* est publique en Pologne & en Transilvanie , & commence à prendre pied ailleurs.

Le *Lutheranisme* & le *Calvinisme* sont les seules Sectes Protestantes qui dominent & qui se soient estendues dans les autres Parties du Monde , par le Commerce & les Colonies des Peuples qui en font profession.

La *Religion Lutherienne* , outre la Scandinavie , c'est à dire les Royaumes de Suede , de Danemarck , & de Norvege , encore l'Isle d'Islande , comprend presque seule la Partie Septentrionale de l'Allemagne , plusieurs Cantons des Suisses , & est fort estendue en Pologne , en Hongrie , & en Transilvanie.

La *Religion Calviniste* , & qui se donne le nom de Re-

de *Reformée* domine dans les Isles Britanniques , c'est à dire dans l'Angleterre , l'Ecosse & l'Irlande ; dans les Provinces-Unies des Pays-Bas ; dans plusieurs Regions de l'Allemagne aux environs du Rhein ; dans quelques Cantons des Suisses ; & dans tout ce que possède l'Angleterre en Amerique ; & dans ce qui appartient dans l'Amerique , l'Afrique & l'Asie aux Provinces-Unies. Est encore fort estenduë en Pologne , en Hongrie & en Transilvanie ; a aussi libre exercice en France , & s'en trouve même dans quelques Valées de l'Italie.

La Religion Anglicane , qui est celle de la Cour d'Angleterre , & par consequent la Dominante , est ici comprise sous la Calviniste , car quoy qu'elle semble convenir en quelques choses avec la Lutherienne , ce n'est que pour les Ceremonies , estant tenuë pour Calviniste par les autres de la même Religion.

Les *Sectes Schismatiques* ne s'estendent pas au delà de nostre Continent.

Celles des Grecs , des Armeniens , & des Russes ou Moscovites sont Partie en Europe & Partie en Asie.

Celles des Georgiens , des Syriens , des Jacobites , & des Nestoriens , sont entierement en Asie.

Et les *Sectes* des Cophtes & des Abyssins sont entierement en Afrique.

La *Grecque* est la Religion des Peuples Naturels de la Turquie en Europe & de partie de la Turquie en Asie , dont le Patriarche est celuy de Constantinople.

La *Russe* est la Dominante de tous les Estats
de la

de la Moscovie dont le Patriarche reside à Moskou ; cette Secte s'estend aussi dans la Lithuanie , & dans la Russie Polonoise dont l'Ukraine fait partie.

La *Georgienne* comprend la Georgie & la Mingrelie qui ont chacune leur Patriarche.

La *Secte des Syriens* s'estend dans la Syrie ou Soristan Province de la Turquie en Asie , dont le Patriarche est celui d'Antioche resident à Damas.

Celle des *Jacobites* est dans le Diarbeck ou Mesopotamie & dans la Terre-Sainte sous deux Patriarches dont l'un demeure à Caraemid , & qui se dit Patriarche d'Antioche dont il faisoit autrefois partie ; & l'autre demeure à Jerusalem pour la Terre-Sainte.

La *Secte des Armeniens* comprend les deux Armenies sous deux Patriarches , l'un pour la Grande & l'autre pour la Petite Armenie ; & s'est établie dans la Russie Polonoise.

La *Secte des Coptes* est en Egypte , dont le Patriarche est celui d'Alexandrie resident au Caire.

Celle des *Abyssins* est la Religion Dominante de l'Empire de même nom.

La *Secte des Nestoriens* s'estend dans l'Erzerum ou Assyrie dans le Diarbeck , dans l'Yerack ou ancienne Chaldée , & dans quelques Provinces de la Perse , sous le Patriarche de Mosul qui est l'ancienne Ninive ; on le nomme quelquefois Patriarche de Babylone à cause de la Residence qu'il fait dans cette Ville. Cette Secte estoit autrefois la plus estendue de toutes les Schismatiques ; les Chrestiens de S. Thomas dans la Presqu'Isle

qu'Isle de l'Inde au deça le Gange étoient de sa dépendance avant qu'ils reconnussent l'Eglise Romaine ; & s'étendoit dans tout le reste de l'Asie vers l'Orient, la Religion même des Lamas que nous avons comptée entre les Religions Payennes , en ayant conservé beaucoup de choses.

Entre toutes ces Sectes Schismatiques il n'y a que la Russe , l'Abyssinie & la Georgienne, qui aient des Princes Souverains de leur Religion, les autres étant pour leur plus grande partie Sujettes aux Princes Mohemetans dans les Etats desquels elles sont professées.

§. 1. *La Religion Mahometane* en Asie est presque la seule de l'Arabie, & est la Dominante de la Turquie en Asie, de la Perse, du Mogol, des Parties Occidentales de la Grande Tartarie, de la Partie Septentrionale de la Presqu'Isle de l'Inde de deça le Gange, des Isles Maldives, de la plupart des Isles de la Sonde, & des Moluques. En Afrique elle domine en Egypte, dans toute la Barbarie, le Biledulgerid, le Saara, la Nubie, dans une Partie du Pays des Negres, & sur la plupart des Costes de Zanguebar. Domine aussi en Europe dans tout ce qui appartient aux Turcs, & aux petits Tartares ; est encore professée par les Tartares sujets de la Moscovie. Il se rencontre aussi beaucoup de Mahometans dans la plupart des Etats Payens de l'Asie & de l'Afrique, mais principalement dans l'Abyssinie.

§. 4. *Entre les Religions Payennes*, celle des *Parfis* étoit autrefois la Religion Dominante de la Perse ; mais depuis que la Mahometane y est la Maitresse, il n'y a plus que tres-peu de
Natu-

Naturels du Pays qui en fassent Profession, dont quelques uns se sont establis sur quelques Costes du Mogol voisines de la Perse, & dans quelques endroits de la Presqu'Isle de l'Inde deçà le Gange.

La *Religion des Brachmanes* estoit autrefois la seule de tout l'Indostan, & de la Presqu'Isle de deçà le Gange; & depuis que la Religion Mahometane s'y est establie, elle est encore la Religion la plus Generale & la plus suivie des Peuples Naturels des Estats du Mogol, & des Estats Mahometans de la Presqu'Isle de deçà le Gange; s'est conservée Dominante dans les autres Estats de la même Presqu'Isle, & dans les Estats des Rayas de l'Indostan qui se sont maintenus contre le Mogol.

La *Religion de Fukiao* n'est la Religion que des Lettrés de la Chine, c'est à dire la Religion de la Cour.

Celle de *Lauzu* paroist aussi n'avoir cours que dans la Chine.

La *Religion de Xaca & Amida* est la Religion de presque tous les Estats de la Presqu'Isle de l'Inde au delà le Gange, est la Religion la plus Generale du Japon, & l'une des 3. de la Chine.

La *Religion des Lamas*, que nous avons dit avoir plusieurs restes de la Religion Chrestienne, est la Religion de toutes les Regions de Tartarie voisines de la Chine, comme du Thibet, du Tangu, & du Kin, & s'est introduite dans la Chine par la conquête que les Tartares en ont faite.

L'Adoration du Soleil & du Diable estoient les Religions les plus Generales de l'Amerique, avant

avant que le Christianisme s'y fust établi.

L'Adoration du Soleil estoit la Religion du Perou , & l'est encor de la Floride , de quelques Peuples du Nouveau Mexique , & peut-estre de quelques Peuples voisins du Perou.

Plusieurs Nations de l'Amerique n'adorent ou du moins ne reverent que le *Diable* , comme les Nations du Canada, celle de la Guiane, du Bresil , de la pluspart du Paraguay, & peut-estre la pluspart des autres Nations qui sont encore inconnuës.

§. 5. *L'Estendue* de chacune de ces Religions nous fait connoistre que dans l'Asie sont les 4 Principales Religions, dont la Mahometane & la Payenne sont les plus estenduës, & Dominantes , que la Juifve & la Chrestienne y sont sujettes ; ce qu'il y a de Pays où les Chrestiens dominent n'estant pas considerables pour leur Estendue.

Que dans l'Afrique sont aussi les 4. Principales Religions , dont la Chrestienne , la Mahometane & la Payenne y sont Dominantes. Et la Juifve sujette.

Que l'Europe en a 3, la Chrestienne, la Mahometane & la Juifve. Que cette derniere y est sujette des deux autres qui y sont Dominantes.

Et que l'Amerique en a deux, la Chrestienne & la Payenne , toutes deux Dominantes.

GEOGRAPHIE HISTORIQUE.

LIVRE TROISIEME.

OU LA

GEOGRAPHIE DES LANGUES,

Qui est la Division de la Surface de la Terre
suivant l'Estenduë des

PRINCIPALES LANGUES.

CHAPITRE I.

Les Langues Generales & Particulieres.

§. I



Uoy qu'il semble d'abord qu'il y aye autant de differentes *Langues*, qu'il y a differens Peuples sur la Surface de la Terre, l'Usage a fait observer aux plus é claire que plusieurs de ces Langues ayant beaucoup de rapport entr'elles n'estoient que des *Dialectes* ou *Idiomes*, c'est à dire qu'elles estoient derivées d'une même, qu'ils ont appelée pour ce sujet *Primitive* ou *Mere Langue*.

§. 2. *Les Meres Langues* sont Generales ou Particulieres.

Les

Les *Generales* sont celles qui sont d'une Grande Estenduë, & que les Conquestes, la Religion, & le Commerce ont mises en Usage entre les Peuples.

Les *Langues Particulieres* sont celles qui ne sont en Usage qu'entre quelques Peuples, & par ainsi de Petite Estenduë.

§. L'on peut faire estat de *Quatorze Meres Langues Generales* dans les deux Continens connus.

1. La Latine, 2. la Teutonue, 3. l'Esclavonne, 4. la Grecque, 5. l'Arabe, 6. la Tartare, 7. la Chinoise, 8. l'Africaine ou Bereberc, 9. la Negre, 10. l'Ethiopienne, 11. la Mexicaine, 12. la Peruvienne, 13. la Galibine, 14. & la Tapuye.

§. 4. Les deux Premieres s'estendent dans les deux Continens connus, & même sur quelques Costes des 2. pretendus Continens.

Les 4. dernieres sont renfermées dans le Continent de l'Amerique.

Et les huit autres ne s'estendent pas au dehors de nostre Continent.

CHAPITRE II.

De l'Estenduë de chaque Langue Generale.

§. I. **L**A Latine s'estend en divers Idiomes dans l'Italie, la France, & l'Espagne Regions de l'Europe; & s'est establie dans les plus belles Regions de l'Amerique, la Nouvelle-France, la Nouvelle-Espagne, la Terre-Ferme, le Perou, le Chili, le Paraguay, le Bresil, dans les Isles Antilles, encor sur quelques

ques Costes & dans quelques Isles de l'Afrique, de l'Asie & du Continent Magellanique.

§. 2. *La Langue Teutonne* est la Naturelle de l'Allemagne, de la Scandinavie & des Isles Britanniques en Europe; s'est aussi establie dans la Nouvelle-Angleterre & la Virginie qui sont Costes de la Nouvelle-France; dans quelques Isles Antilles; sur quelques Costes & dans quelques Isles de l'Afrique, de l'Asie & du Continent Septentrional.

§. 3. *La Langue Esclavonne* est celle de la Moscovie, de la Pologne, de la Boheme, & de la pluspart de la Turquie en Europe. Et peut-estre de quelques Provinces de la Turquie en Asie.

§. 4. *La Grecque* est en usage dans la partie Meridionale de la Turquie en Europe qui est l'Ancienne Grece, dans les Isles de l'Archipel, & dans une partie de l'Anatolie Region de la Turquie en Asie.

§. 5. *L'Arabe* s'estend en Asie & Afrique, sçavoir dans l'Arabie, la Turquie en Asie, la Perse, & l'Inde en Asie, & dans l'Afrique se répand dans la Barbarie, le Biledulgerid, l'Egypte, le Saara, la Nubie, & sur les Costes Orientales de l'Afrique que nous appellons Zanguebar.

§. 6. *La Tartare* s'estend dans l'Asie & l'Europe, occupe particulièrement la Grande Tartarie en Asie, & en Europe la Petite Tartarie, & la Tartarie Moscovite, & s'estend dans la Turquie, le Mogol & la Chine.

§. 7. *La Chinoise* ne sort point de l'Asie & outre la Chine, est en usage dans une
partie

partie de l'Inde , & dans la pluspart des Isles de l'Asie.

L'Afriquaine , la Negre , & l'Ethiopienne ne sortent point de l'Afrique.

§. 8. *L'Afriquaine ou Berebere* est plus ou moins mélangée avec l'Arabe dans la Barbarie , le Biledulgerid , le Zaara , & la Nubie , suivant qu'il y reste plus ou moins d'Africains parmi les Arabes.

§. 9. *La Negre* comprend les Pays des Negres & la Guinée.

§. 10. *Et l'Ethiopienne* est la plus Generale de toute l'Ethiopie.

Des Langues renfermées dans le Continent de l'Amerique.

§. 11. *La Mexicaine* est dans la Septentrionale & est la plus Generale de la Nouvelle-Espagne.

§. 12. *La Peruvienne* est dans l'Amerique Meridionale & est la Langue la plus Generale du Perou.

§. 13. *La Tapuye* est la Langue Generale des Tapuyes qui s'estendent dans tout le Bresil.

§. 14. *Et la Galibine* s'estend dans l'une & l'autre partie de l'Amerique , est en usage entre les Caraibes Peuples des Isles de même nom dans la Septentrionale ; & est la Langue Generale de tous les Peuples de la Guiane & de partie de Terre-Ferme dans l'Amerique Meridionale.

CHAPITRE III.

Combien de Langues Generales se rencontrent dans chacune des 5. Parties du Monde.

IL paroist par l'Estenduë de chacune de ces Langues les plus Generales , que

§. 1. L'Asie en a 6 , dont 3. luy sont Naturelles,

relles , l'Arabe , la Tartare , & la Chinoise , & 3. luy font Estrangeres , qui luy viennent de l'Europe , la Grecque , la Latine , & la Teutonne.

§. 2. L'Afrique en a le même nombre de 6. dont 3' luy font Naturelles , l'Africaine ou Berbere , la Negre , & l'Ethiopienne. Et les 3. autres Estrangeres , l'Arabe qui luy vient de l'Asie , la Latine , & la Teutonne qui luy viennent de l'Europe.

§. 3. L'Europe en a cinq , 4. Naturelles , la Latine , la Grecque , la Teutonne , & l'Esclavonne ; & une Estrangere que l'Asie luy a communiquée , qui est la Tartare , sous le nom de laquelle nous comprenons la Turquie.

§. 4. L'Amerique tant Septentrionale que Meridionale en a six , dont la Mexicaine , la Péruvienne , la Tapuye , & la Galibine luy sont Naturelles ; & les Langues Latine & Teutonne luy sont Estrangeres , & que l'Europe y a establies.

C H A P I T R E I V.

Des Langues qui ont le plus d'Estendue entre les Generales.

§. 1. **L**Es Conquestes , la Religion , & le Commerce ont introduit les Langues Estrangeres parmy les Naturelles , c'est pourquoy entre toutes les Langues , 1. la Grecque , 2. la Latine , 3. la Teutonne , 4. la Tartare , 5. & l'Arabe se sont bien plus estendues que les autres.

§. 2. *La Grecque* après avoir eu presque autant
K d'E-

d'Estenduë que l'Empire des Grecs , & s'estre fort augmentée par le moyen de la Religion Chrestienne , est présentement comme resserrée dans ses anciennes Bornes , n'estant plus en Usage que pour les Ceremonies de la Religion chez les autres Peuples qui suivent les Dogmes de l'Eglise Grecque , & entre les Gens de Lettres dans la Chrestienté.

§. 3. *La Langue Tartare* outre la Grande Tartarie en Asie , la Petite Tartarie , & la Tartarie Moscovite en Europe , & la Chine où les Tartares ont introduit leur Langue par la Conqueste qu'ils en ont faite , nous pouvons dire quelle occupe encore les mêmes Estenduës que les Empires des Turcs & des Mogols , qui sont Tartares d'origine , & dont les Langues par conséquent sont Branches de la Tartare.

§. 4. *La Langue Arabe* a presque autant d'Estenduë que la Religion Mahometane , c'est à dire qu'outre l'Arabie d'où elle prend son Origine , elle se parle encore communément dans plusieurs Provinces de la Turquie & de la Perse dans l'Asie , & dans l'Afrique parmi les Peuples qui descendent des Arabes , & qui se sont établis dans l'Egypte , la Barbarie , le Biledulgerid , le Saara , la Nubie , & le Zanguebar , & qu'elle est en Usage pour les Ceremonies de la Religion Mahometane dans la Turquie , la Perse , les Provinces les plus Occidentales de la Grande Tartarie , le Mogol , & les autres Parties de l'Inde où la Religion Mahometane a esté receuë , dans plusieurs Isles de l'Asie , & même dans la Turquie en Europe , la Petite Tartarie , & chez les Tartares sujets de la Moscovie , comme

me aussi dans Partie de la Nigritie , & chez les Abyssins qui suivent la Religion Mahometane.

§. 5. Mais les Langues *Latine* & *Teutonne* sont les seules qui ayent l'avantage de s'estre répandues non seulement dans les deux Continens connus , mais même sur quelques Costes & dans quelques Isles des autres Continens qui nous sont encore inconnus.

§. 6. *La Teutonne*, outre l'Allemagne, les Isles Britanniques , & la Scandinavie , Regions de l'Europe desquelles elle est la Langue Naturelle , s'est establie par plusieurs de ses Branches au dehors.

Par l'*Angloise* elle s'est establie en Amerique dans la Nouvelle Angleterre , la Virginie , & quelques Isles Antilles.

Par la *Hollandoise* elle a pris pied sur plusieurs Costes de l'Afrique , comme de la Guinée , de Congo , d'Angola , & des Cafres. Et sur les Costes des deux Presqu'Isles de l'Inde , des Isles de Ceylan , de Java , & des Moluques , en Asie. En Amerique dans plusieurs Isles des Caraïbes , & sur la Coste de Guiane.

Et par la *Danoise* elle s'est introduite dans les Terres Arctiques , sçavoir l'Isle d'Islande & peut-estre sur les Costes de la Gronelande.

§. 7. *La Langue Latine* a bien une autre estendue , car elle est en Usage non seulement pour les Ceremonies par tout où la Religion Catholique s'est establie ; mais même elle est la Langue de Sçavans de l'Europe ; & par les Langues *Francoise* & *Espagnole*, deux de ses Branches , s'est épandue dans toutes les Parties du Monde.

La Langue Espagnole tant la *Castillane* que la

Portugaise s'est établie dans toutes les plus belles Regions de l'Amerique , le long des Costes , & dans quelques Isles de l'Afrique & de l'Asie.

La Castillane dans les Isles Antilles , dans la Nouvelle Espagne , la Terre Ferme , le Perou, le Chili , & le Paraguay , Regions de l'Amerique où elle est presentement plus en Usage que les Naturelles. Encore dans les Isles Philippines de l'Asie , & dans les Isles de Salomon près le Continent Meridional ou Magellanique.

La Portugaise outre la Cote du Bresil en Amerique est fort en Usage dans tout ce que sa Nation possède le long des Costes & dans les Isles de l'Afrique & des Indes Orientales en Asie.

La Langue Françoise outre qu'elle s'est introduite dans tout ce que possède sa Nation dans l'Amerique , la Guerre , le Commerce , & les belles Lettres l'ont tellement renduë necessaire chez presque toutes les Nations de l'Europe , qu'elle y est beaucoup plus en Usage que la Latine sa Langue Primitive.

CHAPITRE V.

Des Langues Particulieres ou Petites.

§. 1. **L**es *Petites Langues* sont celles qui pour estre Particulieres à quelque Peuple ou pour avoir esté reserrées par les plus Grandes & les plus Generales , sont de peu d'Estenduë.

§. 2. De ces Langues l'Amerique en a un si grand nombre , qu'il y a presque autant de différentes Langues qu'il y a de differens Peuples dans

dans toutes ses Regions , excepté dans le Mexique & dans le Perou ; bien qu'apparemment toutes ces Langues descendent de peu de Meres Langues dont les Idiomes se sont rendus si dissemblables par les Guerres continuelles que ces Peuples Antropophages se font les uns aux autres , qu'à la longue le défaut de communication les a rendu tout à fait différentes.

§. 3. Il ne se trouvera pas une si grande diversité de Langues dans notre Continent , les Langues des Peuples les plus puissans s'étant étendues , & en ayant anéanti beaucoup par le moyen des Conquestes , de la Religion & du Commerce.

§. 4. Entre les 3. Parties de Nostre Continent l'Afrique en a une plus grande diversité , parce que plusieurs Peuples de l'Ethiopie sont Antropophages , & sans aucune communication les uns avec les autres.

§. 5. L'Asie semble en avoir moins , les Grands Empires qui s'y sont établis à diverses fois ayant tâché d'introduire l'Uniformité de Langue dans leur Étendue.

Il ne laisse néanmoins d'y en avoir plusieurs entre lesquelles nous pouvons faire état des Japonnoise , Armenienne , Guzarate , Malabare , & Malayoise.

La Japonnoise est la seule des Peuples du Japon sans aucun mélange d'autres Langues Étrangères.

L'Armenienne est fort en Usage pour le Commerce dans la Turquie & dans la Perse.

Les Langues Guzarate , Malabare , & Malayoise ont leur cours sur les Costes des Indes & dans les

Isles voisines ; particulièrement la Malayoïse , qui y est estimée comme la plus belle & la plus élégante des Indes Orientales.

§. 6. Le nombre des Meres Langues de l'Europe de moindre Estenduë nous sont plus connues que celles des autres Parties du Monde. Et se peuvent reduire à 6.

1. L'Irlandoïse. 2. la Finlandoïse. 3. la Bretonne ou Galloïse. 4. la Basque, 5. la Hongroïse. & 6. l'Albanoïse.

1. *L'Irlandoïse* outre l'Irlande est encore la Langue du Nord de l'Escoffe dans les Isles Britanniques.

La Finlandoïse est dans la Scandinavie , comprend la Finlande , & la Lapponie.

La Bretonne est la Langue de la Basse Bretagne en France, est aussi appelée Galloïse de ce qu'elle est la Langue Naturelle du Pays de Galles Province d'Angleterre,

La Basque comprend la Basse Navarre & le Labourt dans la France , & la Biscaye en Espagne.

La Hongroïse est dans la Hongrie & la Transilvanie Regions de la Turquie en Europe.

Et *l'Albanoïse* est ainsi nommée de l'Albanie Region de la même Turquie en Europe.

T A B L E

A L P H A B E T I Q U E

D E S T E R M E S

E T D E S M A T I E R E S.

A.

A Bbaye. 70. Souveraines	
46. 196. marquées par	
une Croffe dans les	
Cartes.	86
Administrateur.	45
Amphifciens.	137
Amphifciens-Afcien.	138
Annexe.	69
Anteciens.	140. 141. 142
Antipodes.	140-142
Archevefché.	67
Archevefques Souverains.	45.
	196
Archevefché marqué par une	
double Croix dans les Car-	
tes.	86
Archidiaconé.	68
Archiduché.	46. 196
Archipelague.	28
Archipreftré.	68
Aristocratie.	41
Aristo-Democratie.	ibid.
Afcien.	137. 139
Assemblée des Eftats.	55
Audience.	53
Axes.	103
Ayde.	69

B.

B Ailliage.	53. 86
Banc de Sable. 18. comment	
marqué dans les Cartes.	75
Baronje.	50. 58
Baffe, V. Sytte.	
Bec.	33
Beglerleglic.	52. 87
Bois. 16. Comment figurez dans	
les Cartes.	74
Bord de la Mer.	17
Bofcage.	16
Boucault.	33
Bouche de Riviere.	32. 33
Bourg.	60. 74

Bouffole dans les Cartes.	77
Bras, V. Canal.	
Brifans.	18
Buiffon.	16

C.

C Abille.	43
Cacique.	ibid.
Campagne.	14
Canal.	33-35
Candé.	32
Canton ou Contrée.	20
Canton Republicue.	40
Cap.	17
Carte Geographique Generale.	8 76
Chorographique, Topographi-	
que, Particuliere 8. 9. 76.	
Hydrographique. 25. Mari-	
nes. 76. Reduites.	26
Carte Generale du Globe Ter-	
restre, 9. 10. Usage des Car-	
tes.	73-80
Cataracte.	34
Catholique Religion, 62. Pour-	
quoy ainfi dire, 65. Pour-	
quoy Romaine, 62. 201. Son	
Eftendue.	206
Centre.	103
Cercles.	109
Cercles Paralleles des Latitudes.	150
Cercles Polaires.	118
Cercle Oblique, V. Eccli.	
Chambres des Comptes. 55.	
marquées dans nos Cartes par	
une Lune.	86
Chambre Imperiale.	53
Chapitre.	69
Chafteau.	60
Chaftellennie.	58. 54
Chef.	18
K 4	
Chèque.	

T A B L E

El.êque.	43	Diametre du Globe Terreſtre.	159. 160
Chorographie.	4	Diete ou Aſſemblée.	55
Chriſtianiſme , pourquoy ainſi nommé, 162. Ses Principales Branches. 200. Son Grand Pontife. 204. Son Eſtenduë.	206	Diete ou Journée.	92
Circuit du Globe Terreſtre.	160	Dietes Inégales.	96
Ciſterne.	35	Dioceſe.	68
Citadelle.	61	Diviſions différentes obſervées dans les Cartes. 84. 85. Marquées par des Points.	74. 75
Cité.	59	Dominations Souveraines.	36
Clercs.	72	Doyenné de Chapitre.	69
Climats.	143--149	Doyenné Rural.	68
Cognac.	32	Duché , 46. 58. Principaux Ducs Souverains.	196. 197
Coll.	15	Dunes.	E. 18
Colline.	14	L 'Eau, 1. 27. 164. Ses Diviſions Generales.	180--282
Colures.	118	Egale la Terre en Surface, 160 161. ſa Solidité.	161
Commanderie.	70	Eccliptique.	113--116
Comté.	49. 58	Egliſe, ce que l'on entend par ce nom, 65. ſa Diviſion.	65. 66
Comtes Souverains.	197	Egliſe Cathedrale , 96. Collegiale.	96
Condé.	32	Emboucheure.	32
Conſtant.	ibid.	Emp. re.	37. 38
Conſeil Souverain..	53	Empire de l'Asie, 190. de l'Afrique , 191. De l'Europe.	195. Combien de connus. 199
Continent. 12, Combien il y en a. 165. Leurs Subdiviſions en grandes Parties.	167	Enclave.	57
Contree.	20	Equateur & Equinoctial. 110. 113	
Convent.	71	Esceuil.	19
Coſſe , V. Koſſe.		Eſchelles des Meſures.	87. 88
Coſte & Coſteau.	14	Eſlection ; 54. marquée par un Croiſſant dans nos Cartes.	86
Coſte Maritime.	14. 17	Electorar.	44
Cour des Aydes.	55. 86	Electeurs.	196
Couronne.	39	Eſtang.	34
Cure.	D. 68	Eſtat.	39
D egrez de Latitude & de Longitude, 149--157. diſvifez en 60 Minutes. 79. 88. 157. 158. Comment marquez dans les Cartes , 78. 79. 151. 152. Combien le Degré de Latitude vaut de Milles, de Lieuës, Stations, Dietes, Heures de Chemin, & autres Meſures Itinéraires. 92. 93. 158		Eſtats ou Aſſemblée.	40. 55
Democratie.	41	Eſtats Generaux.	41
Deſert.	17	Eveſché , 67. Marqué par une Croix.	86
Deſtroit , 28. Les plus fameux.	185. 186	Eveſques Souverains.	196
Diametre.	103	Exarchat.	F. 67
		F alaiſe.	18
		Farſange.	92
		Fillette.	69
		Fleu.	

A L P H A B E T I Q U E.

Fleuve.	31	Geographie Politique, V. Geo-	
Fontaine.	35	graphie Civile.	
Forest, 16. comment marquée		Geographie Sacrée pourquoy	
dans les Cartes.	74	ainsi appellée, 61. Explica-	
Forteresse, Fort, Fortin.	60	tion de ses Termes, 61--72.	
Fustaye. G.	16	Divise la Surface de la Terre	
G eneralité, 54. sa Marque		suivant l'Estenduë des Prin-	
dans nos Cartes.	85	ciples Religions.	200
Geographie, 1. 94. Quelles		Globe.	6
Sciences luy sont Superieures,		Globe Artificiel.	5
& dont elle emprunte plu-		Globe Celeste.	7
sieurs Principes, 3. Quelles		Globe Terrestre, 7. Pourquoi	
en font partie, 4. De quelles		appellé Terrestre, 98. Pour-	
manieres elle est representée.		quoy Globe, 98. Sa Ron-	
5. 6. Explication de ses Ter-		deur, 99. Sa Situation, 99.	
mes, 11. Sa Division, en As-		n'est qu'un point considéré	
tronomique, Naturelle &		des Cieux, 99. Son Circuit,	
Historique.	100	son Diametre, sa Surface, sa	
Geographie Astronomique pour-		Solidité, 159. Sa Description	
quoy ainsi nommée, 11. Ses		nommée Geographie.	100
Termes ne sont pas expliquez		Golfe, 29. 30. Les plus confi-	
separément, & pourquoy, 11.		derables.	184
Ce qu'elle considere dans les		Gos.	92
Cartes, 76. quelles sont les		Gouvernement, 52. de Milice,	
choses qu'elle emprunte de		52. de Justice, 52. de Finan-	
l'Astronomie, 101. 102. en		ce.	54
combien de manieres elle di-		Grand-Maistrise.	44
vide la Surface du Globe Ter-		Grand-Maistres.	195
restre.	126	Grand-Duché.	46. 47
Geographie Civile ou Politique		Grand-Duc.	196
pourquoy ainsi nommée, 35.		Grandat.	57
Explication de ses Termes,		Gras & Grau.	33
35--61. Divise la Surface de		Greve.	17
la Terre en ses Estats Souve-		Guez, 34. Comment marquez	
rains.	189	Dans les Cartes.	75
Geographie Historique divisée		H.	
en Civile & Sacrée & des		H Ameau.	60
Langues, 188. ce qu'elle exa-		Haye.	16
mine dans les Cartes.	83	Hemisphère, 10. plusieurs	
Geographie des Langues, ou Di-		sortes.	131
vision de la Terre suivant		Heterosciens.	138
l'Estenduë des Principales		Hierarchie.	66
Langues.	213	Horde.	43
Geographie Naturelle pourquoy		Horizon.	120. 123
ainsi nommée, 11. Explica-		Hydrographie, 4. Ses Repre-	
tion de ses Termes, 11. 35.		sentations, 25. Explication	
ce qu'elle considere dans les		de ses Termes, 27. Ses Divi-	
Cartes, 83. Ses Divisions		sions.	180--187
Generales.	163. 164	1. Idola.	

T A B L E

I.

I dolatrie.	64
Journée, V. Diete.	
Ile, 13. les Principaux Corps.	172
Isthme, 13. Les plus confide- rables.	176
Judaïsme pourquoy ainsi nom- mé, 61. Ses Branches, 200.	
Son Grand Prestre, 204. Son Estenduë.	203

K.

K offe, 92. de differentes Grandeurs.	94
-------------------------------------------------	----

L.

L ac, 27. 28. les plus fameux.	186
Landgraviar.	48
Landgraves Souverains,	197
Langues Generales, 213. 214.	
Leur Estenduë, 214. 220.	
Celles qui ont le plus d'Esten- duë.	217
Langues Particulieres. 221--223	
Largeur de la Terre.	150
Latitude, 150--152. Ses Degrez divisés en 60 Minutes, 88.	
157. comment marquez sur les Cartes, 78--80. Comment trouver sur la Carte la Latitu- de d'une Place.	81--83
Levant, V. Orient	
Lieuë Gauloise, 89. de France,	
91. d'Espagne, de Suede, & de Suisse, 92. d'une Heure.	92
Ligne, V. Equateur.	
Ligne.	88. 89. 81
Ligne inventée pour connoistre les Grands Jours jusqu'au Cercle Solaire.	148
Ligne Republique.	40
Longueur de la Terre.	150
Longitude, 150. 152. Degrez de Longitude, comment & où sont marquez sur les Car- tes, 78. 79. 152. 153. trou- ver la Longitude d'une Place sur la Carte.	81--83
Ly.	92

M.

M ahometisme, pourquoy ainsi nommé, 63. Ses Sectes, 202. Son Livre Sacré, 203. Son Caliphe, 205.	
Son Estenduë.	210
Mairie.	54
Grand-Maistrise.	44
Grand-Maître.	195
Mandement.	54
Mappemonde.	9
Marais, 35. Comment marqué dans les Cartes.	74
Mare.	35
Marquisat, 47. 48. Principaux Marquis Souverains.	197
Mer, 27. 28. Sa Profondeur, 161. Ses Subdivisions, 181-- 184. Comment séparée de la Terre dans les Cartes.	73
Meridien.	123--125
Mesures Itineraires.	89--97
Midy.	105. 106. 108. 109
Milles, Pas Geometriques, d'Ita- lie, d'Angleterre, d'Ecosse, d'Irlande, d'Allemagne, de Pologne, d'Hongrie.	91
Le Mille Romain.	89
Moines.	71
Monarchie.	36
Monastere.	71
Montagne, 74. Comment mar- quée dans les Cartes, 74. Les plus fameuses.	178. 179
Mondes ou Continens.	12
Moulins à Vent & à Eau, com- ment marquez.	75

N.

N adir.	108. 109
Nations.	19

O.

O cean, 27. Ses Subdivisions.	181. 184
Occident. 106. 107. 108.	109. 77
Occident d'Esté & d'Hyver.	106. 107
Og ou Ogenus.	27
Omi-	

A L P H A B E T I Q U E.

Ombres diverses des Habitans de la Terre.	187-193
Orient.	106-109
Orient d'Esté & d'Hyver.	106 107

P.

P Airie.	57
Palatinat.	47. 52
Paralleles, V. Latitude,	
Paralleles des Climats.	144
Parafange.	89
Parc.	16
Parlement.	53. 55
Paroisse, 68. 69. marquée d'une Croix dans les Cartes Particulieres,	74
Parties du Monde ou des Continens, 167. Leurs Subdivisions en Regions, 167. & suivans.	
Pas, V. Gué.	
Pas ou Passage.	15
Pas Commun.	89
Pas Geometrique.	89. 157
Patriarchat.	67
Pays.	20
Pays-Bas.	23
Pelagus.	28
Pen-Insule.	13
Perieciens.	140. 141
Perisiciens.	137. 138
Peuples.	19
Peuples Souverains Vagabonds, 42. Les plus fameux de l'Asie, 191. de l'Afrique, 192. de l'Amerique.	193
Le Pied.	89. 157
Plage, V. Region.	
Plaine.	14
Planisphere.	9
Point.	88
Pointe ou Cap.	17. 18
Points Cardinaux, 105. Collateraux, 106. Verticaux.	108
Poles Arctique & Antarctique.	105
Pont.	74
Pontus.	28
Position des Habitans de la Ter-	

re.	140
Le Poulce.	89
Presidial.	53
Presqu'Isle.	13
Prevosté de Justice, 54. 86. de l'Eglise.	69. 196
Prieuré.	70
Principauté.	49. 58
Principaux Princes Souverains.	197
Promontoire, 17. les plus fameux.	179
Protestans, Sectes, 202. 207. leurs Estenduës.	207. 208
Province.	52
Puits.	35
Pu.	92

Q.

Q uartier.	20
-------------------	----

R.

R egion.	19. 20
Regions de la Terre par rapport aux Points Cardinaux.	20. 126. 127
Region divisée en Septentrionale, Meridionale, Occidentale, 21. Citerieure & Ulterieure, 22. Interieure & Exterieure, 22. Haute & Basse, 23. Grande & Petite, 24. Vieille & Nouvelle.	24
Religieux.	71
Religion.	61
Religions Principales, 200. & suivans.	
Representation Geographique par le Globe Artificiel, 5. Par Cartes, 5. Par Discours.	6
Republique, 36. 40. Principales de l'Afrique, 192. de l'Europe.	195
Rivage.	17
Riviere, 30. Les plus fameuses.	186
Rochers sur Terre, 15. dans la Mer.	15
Rote.	53
Royaume, 37. Les Principaux de	

TABLE ALPHABETIQUE.

de l'Asie, 190. de l'Afrique,	ou Solidité.	161. 162
192. de l'Amerique, 193. de	La Terre divisée en Continens	
l'Europe.	& en Isles, 165. en Pres-	
Ruisseau.	qu'Isles & Isthmes, 174--177.	
	en Terre Mediterranée, &	
S.	Coste.	13. 177--179
S. Siege, 37. Son Estat.	Terre Ferme, 12. Maritime.	14. 17.
Schismatiques Sectes pour	La Terre comment separée de la	
quoy ainsi dites, 62. 201.	Mer dans les Cartes.	73
Combien il y en a, 201. Leur	Terres Fertiles ou Steriles.	16. 17
Estenduë.	Terre adjacente.	57
Schoene.	Terre.	14
Secour.	Teste.	18
Seigneurie.	Topographie.	4
Sein.	Torrent.	31
Senechaussée.	Trau.	15
Septentrion.	Trefve.	69
	Tropiques du Cancer & du Ca-	
Signes.	pricorne.	116--118.
Signifer.		
Stade.	V.	
Solidité du Globe Terrestre.	V Allée & Vallon.	15
	Les Vents.	128--130
Source de Rivieres.	Vicairerie.	69
Souviguerie.	Vice-Royauté.	52
Souverainetés independantes, 36.	Vicomtes de Justice, 54. de	
Dependantes.	Seigneurie.	57
Station, 92. Incertaines.	Viguerie.	54. 86
Sphere.	Ville, 58. Cité, Capitale, Con-	
Surface du Globe Terrestre.	siderable, 58. 59. Comment	
	distinguées dans les Cartes.	73
Syrte.	Villes libres.	51
T.	Villes Imperiales marquées par	
Taillis.	un double Aigle.	86
Termes de la Geographie	Village.	60
Naturelle.	Usage des Cartes	73--97
Termes de l'Hydrographie, 27.	Watergants.	35
de la Geographie Historique,	Woerst ou Woerstes.	92
Politique, 35. & de la Geo-		
graphie Sacrée.	Z.	
La Terre, 12. égale à l'Eau en sa	Z Enith.	108
Surface, 161. de combien	Zodiaque.	113
elle surpasse l'Eau en Masse	Zones.	132--136

